SAMSUNG

ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ LCD

LW15M23C
LW17M24C
LW17M24CU
LW20M21C
LW20M22C

Οδηγίες χρήσης

Προτού χρησιμοποιήσετε τη συσκευή,
διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και
φυλάξτε το για μελλοντική αναφορά.

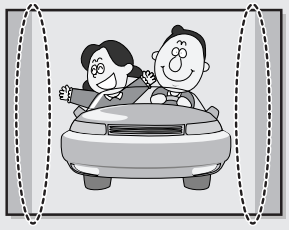
ΜΕΝΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ
ΟΘΟΝΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ
TELETEXT

Δηλώστε το προϊόν σας στη διαδικτυακή διεύθυνση
www.samsung.com/global/register

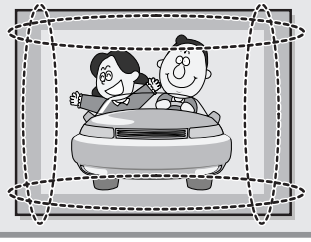
Προφυλάξεις Κατά την Εμφάνιση Ακίνητης Εικόνας

Μια ακίνητη εικόνα μπορεί να προκαλέσει μόνιμη ζημιά στην οθόνη TV.

- Ψηφιακή Τηλεόραση έτοιμη να δεχτεί σήμα από Set Top Box (χωρίς ενσωματωμένο δέκτη) Όταν επιλέγετε την λειτουργία της κανονικής οθόνης (4:3) για να παρακολουθήσετε μία ψηφιακή εκπομπή σε SD (στάνταρ ανάλυση) (και η έξοδος του set top box είναι 480p)



- Ψηφιακή Τηλεόραση έτοιμη να δεχτεί σήμα από Set Top Box (χωρίς ενσωματωμένο δέκτη) Όταν επιλέγετε την λειτουργία της ευρείας οθόνης (16:9) για να παρακολουθήσετε μία ψηφιακή εκπομπή σε SD (στάνταρ ανάλυση) (και η έξοδος του set top box είναι 1080i)

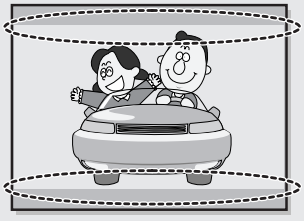


Παρόλο που η ψηφιακή εκπομπή πρέπει να γίνεται με την λειτουργία της ευρείας οθόνης (16:9) HD, οι εταιρείες εκπομπής μερικές φορές προβάλλουν προγράμματα τα οποία έχουν αρχικά φτιαχτεί με την στάνταρ λειτουργία οθόνης (4:3) με την μετατροπή του σήματος σε ψηφιακή μορφή, και στην περίπτωση αυτή τα δεξιά και αριστερά άκρα δεν εμφανίζονται.

Σημείωση: Αν κάποια περιθώρια στα αριστερά, δεξιά και στο κέντρο της οθόνης παραμένουν σταθερά για ένα μεγάλο χρονικό διάστημα, η ποσότητα του εκπεμπόμενου φωτός θα συνεχίσει να μεταβάλλεται και αυτό μπορεί να έχει σαν αποτέλεσμα την δημιουργία ιχνών από τα περιθώρια.

Μην αφήνετε την οθόνη σε κατάσταση λειτουργίας παύσης για μεγάλα χρονικά διαστήματα επειδή μπορεί να σας παρουσιαστεί το ίδιο πρόβλημα που παρουσιάζεται σε προϊόντα άλλων κατασκευαστών.

- Ψηφιακή Τηλεόραση έτοιμη να δεχτεί σήμα από Set Top Box (χωρίς ενσωματωμένο δέκτη) Όταν η Τηλεόραση λαμβάνει σήμα HD (υψηλής ευκρίνειας) (και η έξοδος του set-top box είναι 1080i).

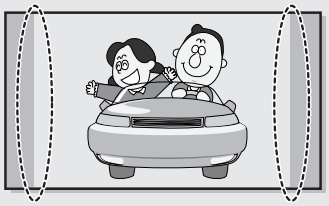


Όταν παρακολουθείτε μία εκπομπή HD (υψηλής ευκρίνειας) σε μία απλή τηλεόραση (4:3) με επιλεγμένο μέγεθος της οθόνης το "16:9" ή το "Panorama", θα μπορέσετε να παρακολουθήσετε το πρόγραμμα αλλά το πάνω και κάτω κομμάτι της οθόνης θα έχουν κοπεί.

Σημείωση: Αν κάποια περιθώρια πάνω, κάτω και στο κέντρο της οθόνης παραμένουν σταθερά για ένα μεγάλο χρονικό διάστημα, η ποσότητα του εκπεμπόμενου φωτός θα συνεχίσει να μεταβάλλεται και αυτό μπορεί να έχει σαν αποτέλεσμα την δημιουργία ιχνών από τα περιθώρια.

Μην αφήνετε την οθόνη σε κατάσταση λειτουργίας παύσης για μεγάλα χρονικά διαστήματα επειδή μπορεί να σας παρουσιαστεί το ίδιο πρόβλημα που παρουσιάζεται σε προϊόντα άλλων κατασκευαστών.

- Ψηφιακή Τηλεόραση με ενσωματωμένο δέκτη (ευρείας οθόνης): Όταν η Τηλεόραση λαμβάνει σήμα εκπομπής SD (κανονικό) (λαμβάνει 480p κανονικά σήματα).
- Ψηφιακή Τηλεόραση έτοιμη να δεχτεί σήμα από Set Top Box (χωρίς ενσωματωμένο δέκτη) (ευρείας οθόνης) Όταν η Τηλεόραση λαμβάνει σήμα εκπομπής SD (κανονικό) (με ένα set-top box).
- Όταν παρακολουθείτε μία αναλογική (κανονική) εκπομπή σε μία Τηλεόραση ευρείας οθόνης (έχοντας επιλέξει την λειτουργία οθόνης 4:3)

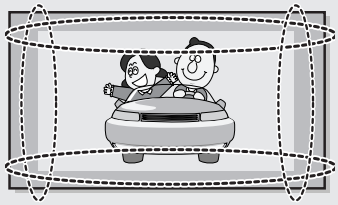


Παρόλο που η ψηφιακή εκπομπή πρέπει να γίνεται με την λειτουργία της ευρείας οθόνης (16:9) HD, οι εταιρείες εκπομπής μερικές φορές προβάλλουν προγράμματα τα οποία έχουν αρχικά φτιαχτεί με την στάνταρ λειτουργία οθόνης (4:3) με την μετατροπή του σήματος σε ψηφιακή μορφή, και στην περίπτωση αυτή τα δεξιά και αριστερά άκρα δεν εμφανίζονται.

Σημείωση: Αν κάποια περιθώρια στα αριστερά, δεξιά και στο κέντρο της οθόνης παραμένουν σταθερά για ένα μεγάλο χρονικό διάστημα, η ποσότητα του εκπεμπόμενου φωτός θα συνεχίσει να μεταβάλλεται και αυτό μπορεί να έχει σαν αποτέλεσμα την δημιουργία ιχνών από τα περιθώρια.

Μην αφήνετε την οθόνη σε κατάσταση λειτουργίας παύσης για μεγάλα χρονικά διαστήματα επειδή μπορεί να σας παρουσιαστεί το ίδιο πρόβλημα που παρουσιάζεται σε προϊόντα άλλων κατασκευαστών.

- Όταν παρακολουθείτε ένα DVD, CD ή ένα βίντεο σε λειτουργία ευρείας οθόνης (21:9) σε μία Τηλεόραση ευρείας οθόνης (16:9) .
- Όταν συνδέετε έναν υπολογιστή ή μια κονσόλα παιχνιδιών στην Τηλεόραση και επιλέξετε την λειτουργία οθόνης 4:3.



Εάν συνδέσετε μία συσκευή αναπαραγωγής DVD, υπολογιστή ή κονσόλα παιχνιδιών στην Τηλεόραση ευρείας οθόνης και παρακολουθήσετε κάποια ταινία ή παίξετε κάποιο παιχνίδι σε λειτουργία κανονικής οθόνης (4:3) ή ευρείας οθόνης (21:9), το δεξιό και αριστερό, ή το πάνω και το κάτω κομμάτι της οθόνης θα έχουν κοπεί.

Σημείωση: Αν κάποια περιθώρια στα αριστερά, δεξιά και στο κέντρο της οθόνης παραμένουν σταθερά για ένα μεγάλο χρονικό διάστημα, η ποσότητα του εκπεμπόμενου φωτός θα συνεχίσει να μεταβάλλεται και αυτό μπορεί να έχει σαν αποτέλεσμα την δημιουργία ιχνών από τα περιθώρια.

Μην αφήνετε την οθόνη σε κατάσταση λειτουργίας παύσης για μεγάλα χρονικά διαστήματα επειδή μπορεί να σας παρουσιαστεί το ίδιο πρόβλημα που παρουσιάζεται σε προϊόντα άλλων κατασκευαστών.

Περιεχόμενα

◆ **ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ**

- Περιγραφή του πίνακα ελέγχου 4
- Περιγραφή του πίνακα συνδέσεων 5
  - – Σύνδεση σε κεραία ή σε δίκτυο καλωδιακής τηλεόρασης 6
  - – Σύνδεση σε συσκευή Set-Top Box ψηφιακής τηλεόρασης, συσκευή βίντεο ή συσκευή αναπαραγωγής δίσκων DVD 6
  - – Σύνδεση σε υπολογιστή 6
  - – Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές ήχου/εικόνας 7
  - – Σύνδεση ακουστικών 7
  - – Υποδοχή τύπου Kensington 7
- Προβολή εικόνων από εξωτερικές πηγές 8
- Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο 9
- Περιγραφή του τηλεχειριστηρίου(Όλες οι λειτουργίες εκτός teletext) 10
- Περιγραφή του τηλεχειριστηρίου(Λειτουργίες teletext) 11
- Άνοιγμα και κλείσιμο της τηλεόρασης 12
- Λειτουργία της τηλεόρασης στον τρόπο λειτουργίας αναμονής 12
- Εξοικείωση με το τηλεχειριστήριο 13
- Plug & Play 14
- Επιλογή τρόπου λειτουργίας TV ή πηγής εισόδου 16
- Επεξεργασία του ονόματος της πηγής εισόδου 17
- Επιλογή της γλώσσας 18

◆ **ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ**

- Αυτόματη αποθήκευση καναλιών 19
- Χειροκίνητη αποθήκευση καναλιών 20
- Επεξεργασία των καναλιών 22
- Ταξινόμηση των αποθηκευμένων καναλιών 23
- Ορισμός των ονομασιών των καναλιών 24

◆ **ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ**

- Αλλαγή του προτύπου εικόνας 25
- Ρύθμιση εικόνας 26
- Ρύθμιση του χρώματος φόντου της οθόνης 27

◆ **ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΗΧΟΥ**

- Αλλαγή του προτύπου ήχου 28
- Επιλογή ελέγχου Auto Volume 29

Περιεχόμενα

◆ **ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ**
- Ρύθμιση της ώρας 30
- Αυτόματο κλείσιμο 31
- Αυτόματο άνοιγμα και κλείσιμο της τηλεόρασης 32

◆ **ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ**
- Ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας μπλε οθόνης 33
- Προβολή πληροφοριών 33

◆ **ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ TELETEXT**
- Λειτουργία Teletext 34
- Προβολή των πληροφοριών Teletext 35
- Αριθμητική επιλογή σελίδων 36
- Χρήση του FLOF για την επιλογή σελίδας 37
- Αποθήκευση σελίδων Teletext 37

◆ **ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ**
- Ρύθμιση του λογισμικού του υπολογιστή σας 38
- Ρύθμ. συχνότ. και μικροσυντ/σμός της εικόνας 39
- Αλλαγή της θέσης της εικόνας 40
- Αρχικοποίηση των ρυθμίσεων της εικόνας 41
- Αυτόματη ρύθμιση της οθόνης του υπολογιστή 42
- Κατάσταση Εικόνας 43
- Ρύθμιση εικόνας 43
- Ρύθμιση του χρώματος φόντου της οθόνης 44
- ροσαρμογή του χρώματος. 45

◆ **ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ**
- Αντιμετώπιση προβλημάτων: Πριν επικοινωνήσετε με το προσωπικό του σέρβις..... 46
- Εξοικονόμηση ενέργειας 47
- Τεχνικές και περιβαλλοντικές προδιαγραφές 48
- Τρόποι λειτουργίας οθόνης 49
- Ανασυρόμενη βάση 50
- Χρήση της τηλεόρασής σας σε άλλη χώρα 50
- Χρήση του Αντικλεπτικού Συστήματος Kensington 51
- Τοποθέτηση συσκευής τοποθέτησης συμβατής με VESA 51
- Εγκατάσταση του σετ επιτοίχιου στηρίγματος (LW15M23C/LW17M24C/LW17M24CU) 52
- Εγκατάσταση του σετ επιτοίχιου στηρίγματος (LW20M21C/LW20M22C) 54

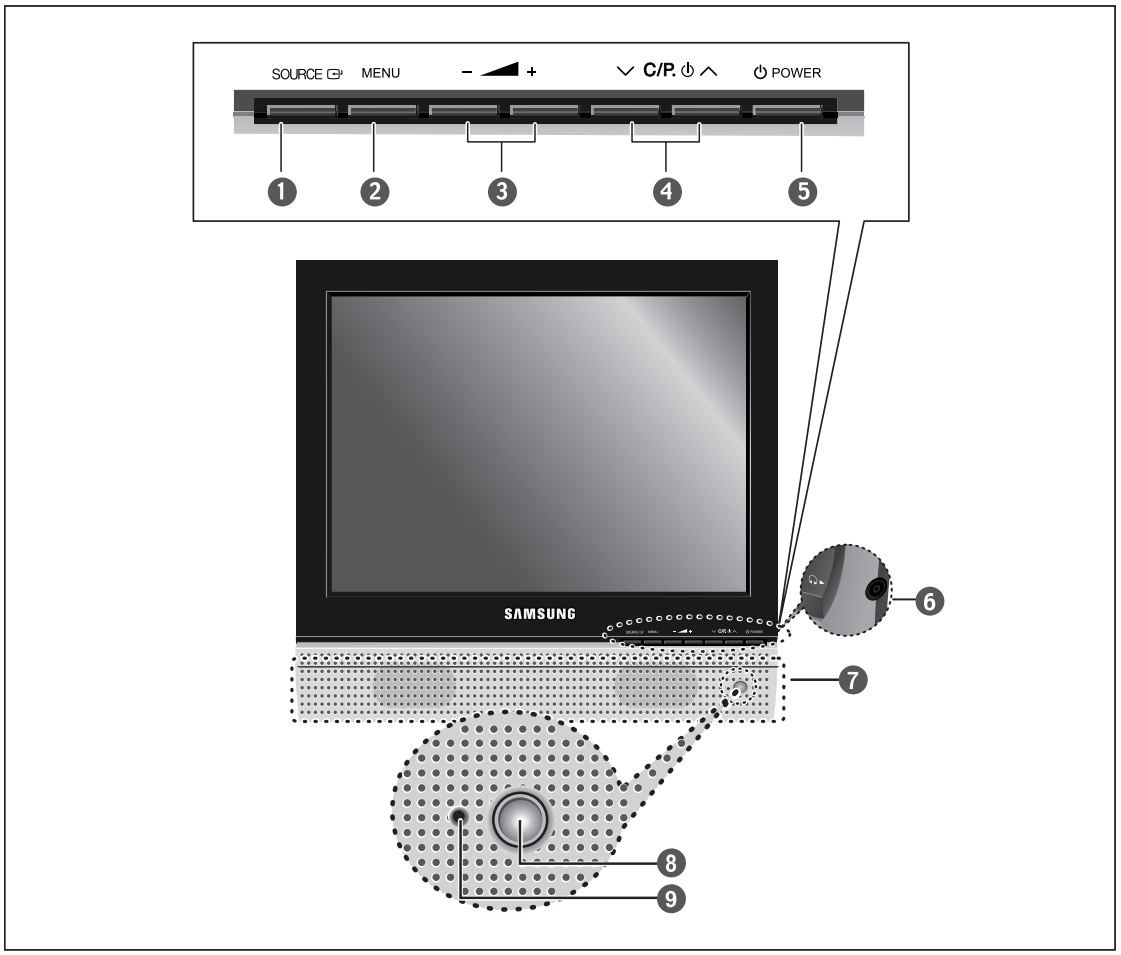
Σύμβολα

Πατήστε

Σημαντικό

Σημείωση

Περιγραφή του πίνακα ελέγχου



❶ SOURCE
Προβάλλει ένα μενού με όλες τις διαθέσιμες πηγές εισόδου. (TV - AV1 - AV2 - S-Video - Υπολογιστής)

▶ Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το κουμπί **SOURCE**( ) στο πλαίσιο ελέγχου της τηλεόρασης για να επιλέξετε.

❷ MENU
Πιέστε για να προβάλλετε το μενού επί της οθόνης των χαρακτηριστικών της τηλεόρασής σας.

❸ - +
Μετακινεί το διακόπτη επιλογής των ενδείξεων επί της οθόνης προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά. Αυξομειώνει το επίπεδο της έντασης του ήχου και τις τιμές της επιλεγμένης λειτουργίας.

❹ C/P.
Μετακινεί το διακόπτη επιλογής των ενδείξεων επί της οθόνης προς τα πάνω ή προς τα κάτω. Αυξομειώνει τον αριθμό του καναλιού.

❺ POWER
Ανοίγει/κλείνει τη συσκευή σας.

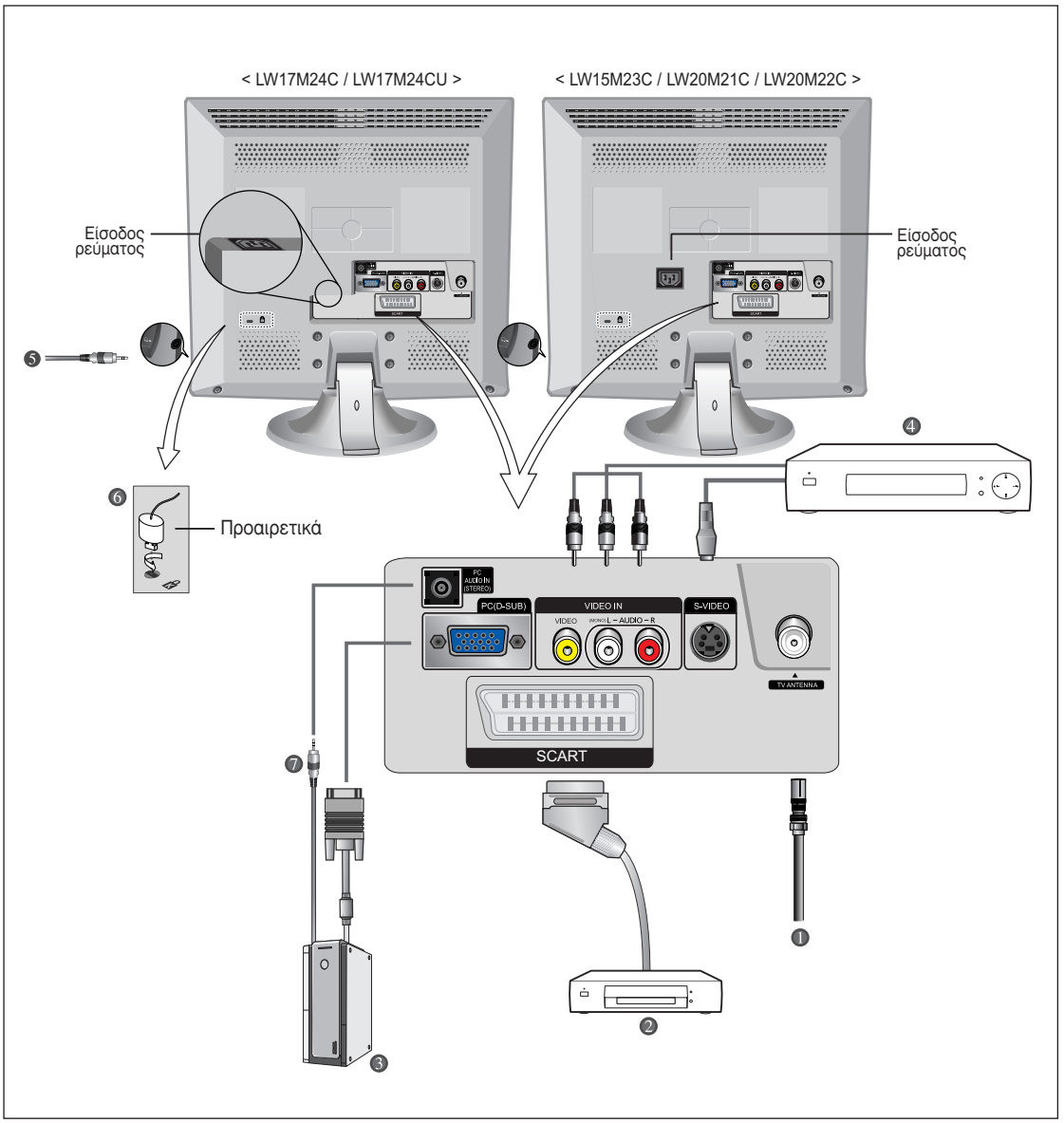
❻ HEADPHONE

❼ SPEAKER

❽ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
Κατευθύνετε το τηλεχειριστήριο προς αυτό το σημείο στην τηλεόραση.

❾ ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ
Ανάβει όταν η συσκευή τίθεται εκτός λειτουργίας. (Το κόκκινο ανάβει στην κατάσταση αναμονής. Κόκκινο ανάβει όταν γυρίζεται την τροφοδοσία στο on και μετά σβήνει. Το πράσινο ανάβει όταν ρυθμίζετε τον Χρονοδιακόπτη στο on ή στο off.)

Περιγραφή του πίνακα συνδέσεων



Κάθε φορά που συνδέετε ένα σύστημα ήχου ή βίντεο στην τηλεόρασή σας, βεβαιωθείτε ότι όλα τα τμήματα του συστήματος είναι απενεργοποιημένα. Ανατρέξτε στο υλικό τεκμηρίωσης που διατίθεται μαζί με τον εξοπλισμό σας για λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με τη σύνδεση και τις προφυλάξεις ασφαλείας.

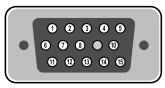
Περιγραφή του πίνακα συνδέσεων

❶ ***Σύνδεση σε κεραία ή σε δίκτυο καλωδιακής τηλεόρασης (ανάλογα με το μοντέλο)***
Για να βλέπετε σωστά τα κανάλια της τηλεόρασης, η συσκευή θα πρέπει να λαμβάνει σήμα από μία από τις παρακάτω πηγές:
- Εξωτερική κεραία
- Δίκτυο καλωδιακής τηλεόρασης
- Δίκτυο δορυφορικής τηλεόρασης

❷ ***Σύνδεση σε συσκευή Set-Top Box ψηφιακής τηλεόρασης, συσκευή βίντεο ή συσκευή αναπαραγωγής δίσκων DVD***
- Συνδέστε το καλώδιο SCART ψηφιακής τηλεόρασης, συσκευής βίντεο ή συσκευής DVD στην υποδοχή σύνδεσης SCART της ψηφιακής τηλεόρασης, της συσκευής βίντεο ή της συσκευής DVD.
- Εάν θέλετε να συνδέσετε και τη συσκευή Set-Top Box ψηφιακής τηλεόρασης και τη συσκευή βίντεο (ή τη συσκευή DVD), θα πρέπει να συνδέσετε τη συσκευή Set-Top Box ψηφιακής τηλεόρασης στη συσκευή βίντεο (ή στη συσκευή DVD) και να συνδέσετε τη συσκευή βίντεο (ή τη συσκευή DVD) στην τηλεόρασή σας.

❸ ***Σύνδεση σε υπολογιστή***
- Συνδέστε την υποδοχή σύνδεσης D-SUB 15 Ακίδων στη σύνδεση βίντεο του υπολογιστή.
- Συνδέστε το καλώδιο στερεοφωνικού ήχου στην υποδοχή “PC AUDIO IN (STEREO)” (❼)που βρίσκεται στο πίσω μέρος της συσκευής και το άλλο άκρο του καλωδίου στην υποδοχή “Audio Out” (Έξοδος ήχου) της κάρτας ήχου του υπολογιστή σας.

➢ Υποδοχή D-SUB 15 ακίδων



Ακίδα	Ξεχωριστή ορ./κατ.	Σύνθετη ορ./κατ.
1	Κόκκινο (R)	Κόκκινο (R)
2	Πράσινο (G)	Πράσινο (G)
3	Μπλε (B)	Μπλε (B)
4	Γείωση	Γείωση
5	Γείωση (επιστροφή DDC)	Γείωση (επιστροφή DDC)
6	Γείωση – Κόκκινο (R)	Γείωση – Κόκκινο (R)
7	Γείωση – Πράσινο (G)	Γείωση – Πράσινο (G)
8	Γείωση – Μπλε (B)	Γείωση – Μπλε (B)
9	Χωρίς σύνδεση	Χωρίς σύνδεση
10	Γείωση – Συγχρονισμός/ Αυτοδιαγνωστικός έλεγχος	Γείωση – Συγχρονισμός/ Αυτοδιαγνωστικός έλεγχος
11	Γείωση	Γείωση
12	DDC – SDA (Ημερομηνία)	DDC – SDA (Ημερομηνία)
13	Οριζόντιος συγχρονισμός	Οριζόντιος/ Κατακόρυφος συγχρονισμός
14	Κατακόρυφος συγχρονισμός	Δεν χρησιμοποιείται
15	DDC – SCL (Ρολόι)	DDC – SCL (Ρολόι)

Περιγραφή του πίνακα συνδέσεων

❹ ***Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές ήχου/εικόνας***

- Συνδέστε το καλώδιο RCA ή S-VIDEO σε κατάλληλη εξωτερική συσκευή ήχου/ εικόνας, όπως συσκευή βίντεο, DVD ή Camcorder.
- Συνδέστε τα καλώδια ήχου RCA στις υποδοχές “(MONO)L-AUDIO-R” που βρίσκονται στο πίσω μέρος της συσκευής σας και τα άλλα άκρα στις αντίστοιχες υποδοχές σύνδεσης εξόδου ήχου της συσκευής ήχου/εικόνας.

❺ ***Σύνδεση ακουστικών***

- Συνδέστε τα ακουστικά στην υποδοχή μίνι βύσματος 3,5 mm στο πίσω μέρος της συσκευής. συσκευής. Όταν τα ακουστικά είναι συνδεδεμένα, ο ήχος από τα ενσωματωμένα ηχεία απενεργοποιείται.

❻ ***Υποδοχή τύπου Kensington***

- Αυτή η τηλεόραση σχεδιάστηκε έτσι ώστε να διαθέτει αντικλεπτική ασφάλεια.(ανατρέξτε στη σελίδα 51)

Προβολή εικόνων από εξωτερικές πηγές

Όταν συνδέσετε τα διάφορα συστήματα ήχου και εικόνας, μπορείτε να παρακολουθήσετε διαφορετικές πηγές επιλέγοντας την κατάλληλη είσοδο.

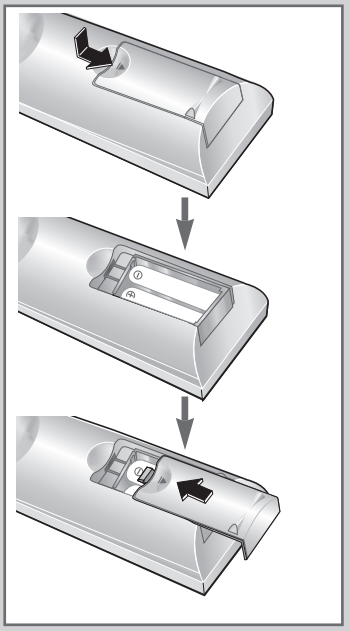
1 Βεβαιωθείτε ότι έγιναν όλες οι απαραίτητες συνδέσεις (ανατρέξτε στις σελίδες **6** και **7** για περισσότερες λεπτομέρειες).

2
- Πιέστε το πλήκτρο **TV** για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας TV.
- Πιέστε το κουμπί **SOURCE** (ΠΗΓΗ) για να επιλέξετε κατάσταση λειτουργίας βίντεο. Οι πηγές εισόδου εμφανίζονται με την εξής σειρά: AV1 - AV2 - S-Video - Υπολογιστής.

Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

Θα πρέπει να τοποθετήσετε ή να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο, όταν:

- **Αγοράσετε την τηλεόραση**
- **Διαπιστώσετε ότι το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί πλέον σωστά**



1 Αφαιρέστε το κάλυμμα στο πίσω μέρος του τηλεχειριστηρίου, πατώντας την ένδειξη προς τα κάτω και πιέζοντάς το σταθερά.

2 Τοποθετήστε δύο μπαταρίες μεγέθους **AAA**.
- το **+** της μπαταρίας στο **+** του τηλεχειριστηρίου
- το **–** της μπαταρίας στο **–** του τηλεχειριστηρίου

3 Τοποθετήστε το κάλυμμα, ευθυγραμμίζοντάς το με τη βάση του τηλεχειριστηρίου και πιέζοντάς το πίσω στη θέση του.

➢ Μην συνδυάζετε μπαταρίες διαφορετικού τύπου, π.χ. αλκαλικές και μαγγανίου.

Περιγραφή του τηλεχειριστηρίου (Όλες οι λειτουργίες εκτός teletext)

Άνοιγμα/κλείσιμο της τηλεόρασης

Αριθμητικά κουμπιά για άμεση πρόσβαση καναλιών

Επιλογή καναλιού ενός/δύο ψηφίων

Προσωρινή απενεργοποίηση του ήχου

Αυξομείωση της έντασης του ήχου

Άμεση επιλογή του τρόπου λειτουργίας TV

Προβολή μενού και επιβεβαίωση αλλαγών

Επιλογή τρόπου λειτουργίας ήχου

Προηγούμενο κανάλι

-Επόμενο κανάλι
-Προηγούμενο κανάλι

Επιλογή των διαθέσιμων πηγών

Προβολή πληροφοριών τρέχοντος καναλιού

Έξοδος από τις ενδείξεις επί της οθόνης

Έλεγχος του δείκτη μέσα στο μενού

Αυτόματος τερματισμός λειτουργίας

Επιλογή ηχητικού εφέ

Επιλογή εφέ εικόνας

Περιγραφή του τηλεχειριστηρίου (Λειτουργίες teletext)

Κράτηση Teletext

P∧: Επόμενη σελίδα Teletext
P∨: Προηγούμενη σελίδα Teletext

Επιλογή τρόπου λειτουργίας Teletext (ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ/FLOF)

Έξοδος από την προβολή Teletext

Εμφάνιση Teletext

Ευρετήριο Teletext

Υποσελίδα Teletext

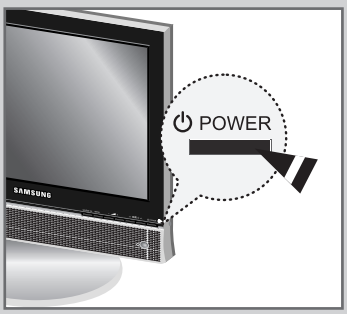
Αποθήκευση Teletext

Προβολή Teletext/ταυτόχρονη προβολή πληροφοριών Teletext και κανονικού καναλιού

Επιλογή μεγέθους Teletext

Επιλογή θέματος Fasttext

Άνοιγμα και κλείσιμο της τηλεόρασης



Το καλώδιο ρεύματος συνδέεται στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.

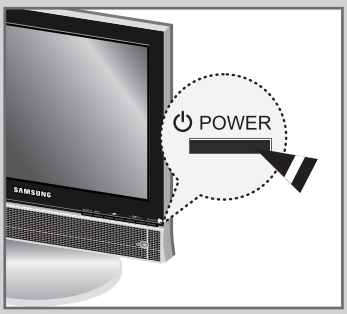
1 Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε κατάλληλη πρίζα.

Αποτέλεσμα: Όταν το ηλεκτρικό καλώδιο είναι συνδεδεμένο, τότε η ενδεικτική λυχνία γίνεται καφέ.

2 Πατήστε το κουμπί ⏻ **POWER** για να ανοίξετε την τηλεόραση.

3 Για να κλείσετε την τηλεόραση, πατήστε πάλι το κουμπί ⏻ **POWER**.

Λειτουργία της τηλεόρασης στον τρόπο λειτουργίας αναμονής



Η τηλεόραση μπορεί να τεθεί σε κατάσταση αναμονής, προκειμένου να ελαττωθεί η κατανάλωση ενέργειας.

Ο τρόπος λειτουργίας αναμονής χρησιμοποιείται όταν επιθυμείτε να διακόψετε προσωρινά την προβολή (για παράδειγμα, κατά τη διάρκεια του γεύματος).

1 Πατήστε το κουμπί ⏻ **POWER**.

2 Για να επιστρέψετε, απλά πατήστε το κουμπί ⏻ **POWER** (ΙΣΧΥΣ) ξανά, ένα αριθμητικό κουμπί ή κανάλι ∨ ή κουμπί ∧ .

Μην αφήνετε την τηλεόραση στον τρόπο λειτουργίας αναμονής για μεγάλο χρονικό διάστημα (για παράδειγμα, όταν λείπετε σε διακοπές). Κλείστε την πατώντας το κουμπί ⏻ **POWER**. Είναι προτιμότερο να αποσυνδέσετε τη συσκευή από την παροχή ρεύματος και την κεραία.

Εξοικείωση με το τηλεχειριστήριο

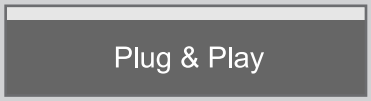
Το τηλεχειριστήριο χρησιμοποιείται κυρίως:

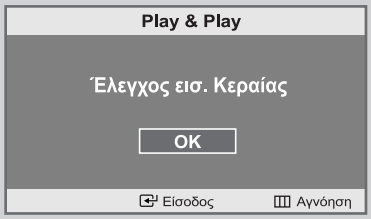
- **Για την αλλαγή των καναλιών και τη ρύθμιση της έντασης.**
- **Για τη ρύθμιση της τηλεόρασης χρησιμοποιώντας το σύστημα των μενού επί της οθόνης.**

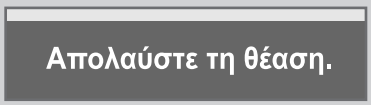
Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τα κουμπιά που χρησιμοποιούνται συχνότερα και οι λειτουργίες τους.

Κουμπί	Λειτουργία προβολής	Λειτουργία μενού
P ∧	Χρησιμοποιείται για την προβολή του επόμενου αποθηκευμένου καναλιού.	–
P ∨	Χρησιμοποιείται για την προβολή του προηγούμενου αποθηκευμένου καναλιού.	–
PRE-CH	Χρησιμοποιείται για να εναλλάσσετε συνεχώς τα δύο τελευταία κανάλια που προβλήθηκαν. (**PRE-CH**: Προηγούμενο κανάλι)	
0 - 9	Χρησιμοποιείται για την προβολή των αντίστοιχων καναλιών.	
-/--	Χρησιμοποιείται για την επιλογή ενός καναλιού με αριθμό δέκα ή μεγαλύτερο. Πατήστε αυτό το κουμπί και θα εμφανιστεί το σύμβολο " **--** ". Πληκτρολογήστε τον διψήφιο αριθμό καναλιού.	
+	Χρησιμοποιείται για την αύξηση της έντασης του ήχου.	–
–	Χρησιμοποιείται για τη μείωση της έντασης του ήχου.	–
MUTE	Χρησιμοποιείται για την προσωρινή απενεργοποίηση του ήχου. ➢ Για να επαναφέρετε τον ήχο, πατήστε αυτό το κουμπί και πάλι ή πατήστε το κουμπί **+** ή **-**.	
MENU	Χρησιμοποιείται για την προβολή του συστήματος μενού επί της οθόνης.	Χρησιμοποιείται για επιστροφή στο προηγούμενο μενού ή στην κανονική προβολή.
EXIT	Χρησιμοποιείται για την έξοδο από το σύστημα μενού και την άμεση επιστροφή στην κανονική προβολή.	
	▲ ▼ Χρησιμοποιείται για τη μετακίνηση ανάμεσα στοιχεία του μενού.	
	► Χρησιμοποιείται για την επιλογή ενός στοιχείου μενού ή για την αύξηση της τιμής του επιλεγμένου στοιχείου.	
	◄ Χρησιμοποιείται για την επιστροφή στο προηγούμενο στοιχείο του μενού ή για τη.	

Plug & Play







Όταν η συσκευή τίθεται αρχικά σε λειτουργία (ON), διάφορες βασικές ρυθμίσεις χρήστη πραγματοποιούνται αυτομάτως και διαδοχικά.
Είναι διαθέσιμες οι παρακάτω ρυθμίσεις.

1 Εάν η τηλεόραση βρίσκεται στον τρόπο λειτουργίας αναμονής, πατήστε το κουμπί ⏻ **POWER** στο τηλεχειριστήριο.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το μήνυμα **Plug & Play**.
Εμφανίζεται για σύντομο χρονικό διάστημα και έπειτα εμφανίζεται αυτομάτως το μενού **Γλώσσα**.

2 Επιλέξτε την κατάλληλη **Γλώσσα** πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼.

➢ Οι διαθέσιμες γλώσσες εμφανίζονται υπό μορφή καταλόγου.
Μπορείτε να επιλέξετε μία εκ των **12** γλωσσών.

3 Πιέστε το πλήκτρο **ENTER** ↵ για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.

Αποτέλεσμα: Το μήνυμα **"Έλεγχος εισ. Κεραίας"** εμφανίζεται, όπου είναι επιλεγμένο το **OK**.

4 Πιέστε το πλήκτρο **ENTER** ↵.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το μενού χώρας.
Βέλγιο - Γερμανία - Ισπανία - Γαλλία - Ιταλία - Ολλανδία - Ελβετία - Σουηδία - Η.Β. - Δυτ. Ευρ. - Άλλες χώρες

5 Επιλέξτε τη **Χώρα** σας πατώντας το πλήκτρο ▲ ή ▼.
Πιέστε το πλήκτρο **ENTER** ↵.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το μενού **Αυτόμ. Αποθήκευση**.

6 Πιέστε το πλήκτρο **ENTER** ↵.

Αποτέλεσμα: Η αναζήτηση καναλιού ξεκινά και τερματίζεται αυτομάτως.

➢ Για να διακόψετε την αναζήτηση πριν ολοκληρωθεί, επιλέξτε **Παύση** και πατήστε το κουμπί **ENTER** ↵.

7 Πιέστε το πλήκτρο **ENTER** ↵.
Επιλέξτε την **Ώρα** ή **Λεπτό** πατώντας το πλήκτρο ◄ ή ►.
Ρυθμίστε την **Ώρα** ή **Λεπτό** πατώντας το πλήκτρο ▲ ή ▼.
(Ανατρέξτε στην παράγραφο **" Ρύθμιση της ώρας"** στη σελίδα **30**)

8 Πιέστε το πλήκτρο **MENU** για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμισή σας.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το μήνυμα **Απολαύστε τη θέαση.**, και το κανάλι που έχει αποθηκευτεί ενεργοποιείται.

9 Πιέστε το κουμπί **EXIT** για να βγείτε.

Plug & Play

Αν θέλετε να ρυθμίσετε αυτή τη λειτουργία...

1 Πατήστε το κουμπί **MENU**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το κύριο μενού.

2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Ρύθμιση**.

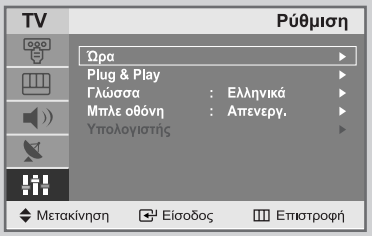
Αποτέλεσμα: Εμφανίζονται οι διαθέσιμες επιλογές της ομάδας **Ρύθμιση**.

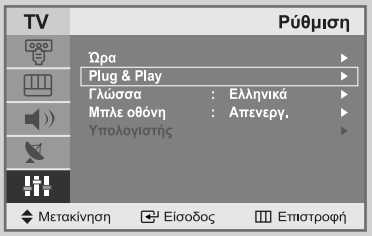
3 Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

4 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Plug & Play**.
Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

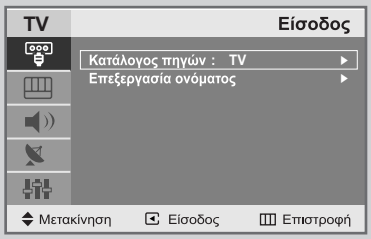
Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το μήνυμα **Plug & Play**.

5 Για περαιτέρω λεπτομέρειες σχετικά με τη ρύθμιση, ανατρέξτε στην προηγούμενη σελίδα.





Επιλογή τρόπου λειτουργίας TV ή πηγής εισόδου



Μπορείτε να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας TV ή μία πηγή εισόδου που είναι συνδεδεμένη με τη συσκευή της τηλεόρασης.
Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να επιλέξετε την πηγή εισόδου που επιθυμείτε να παρακολουθήσετε.

1 Πατήστε το κουμπί **MENU**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το κύριο μενού.

2 Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε **Είσοδος**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζονται οι διαθέσιμες επιλογές της ομάδας **Είσοδος**.

3 Πατήστε το κουμπί **ENTER** .

Αποτέλεσμα: Επιλέγεται το στοιχείο **Κατάλογος πηγών**.

4 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να μετακινηθείτε στην πηγή εισόδου που θέλετε να επιλέξετε.
Πατήστε το κουμπί **ENTER** .

Αποτέλεσμα: Η πηγή εισόδου αλλάζει σε αυτήν που επιλέξατε.

Επεξεργασία του ονόματος της πηγής εισόδου

Εισάγοντας τα ονόματα των πηγών εισόδου των συσκευών που συνδέονται με τις θύρες εισόδου της τηλεόρασης, έχετε τη δυνατότητα να βρίσκετε και να επιλέγετε γρήγορα και άνετα την πηγή εισόδου που θέλετε να παρακολουθήσετε.

1 Πατήστε το κουμπί **MENU**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το κύριο μενού.

2 Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε **Είσοδος**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζονται οι διαθέσιμες επιλογές της ομάδας **Είσοδος**.

3 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Επεξεργασία ονόματος**.
Πατήστε το κουμπί **ENTER**.

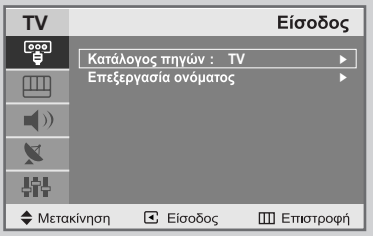
4 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να μετακινηθείτε στην πηγή εισόδου που επιθυμείτε να επεξεργαστείτε.
Πατήστε το κουμπί **ENTER**.

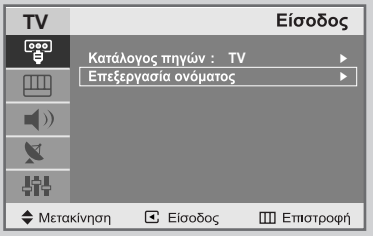
Αποτέλεσμα: Διατίθενται οι παρακάτω επιλογές:

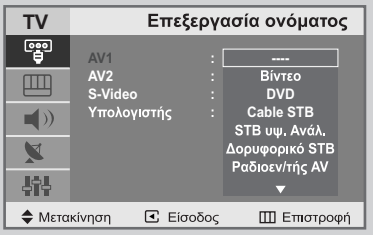
5 Επιλέξτε την απαιτούμενη συσκευή πατώντας επανειλημμένα το κουμπί ▲ ή ▼.

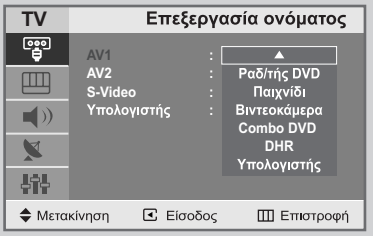
Αποτέλεσμα: Διατίθενται οι παρακάτω επιλογές:
---- - Βίντεο - DVD - Cable STB - STB υψ. Ανάλ - Δορυφορικό STB - Ραδιοεν/τής AV - Ραδ/τής DVD - Παιχνίδι - Βιντεοκάμερα - Combo DVD - DHR - Υπολογιστής

6 Όταν μείνετε ικανοποιημένοι με την επιλογή σας, πατήστε το κουμπί **EXIT** για να επιστρέψετε στην κανονική προβολή.

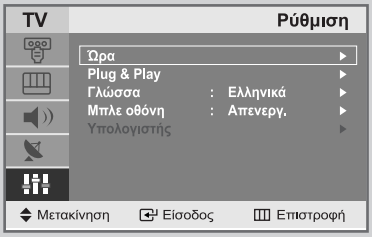


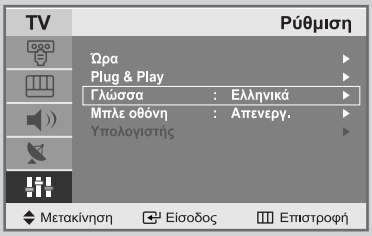


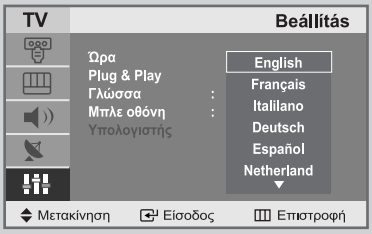


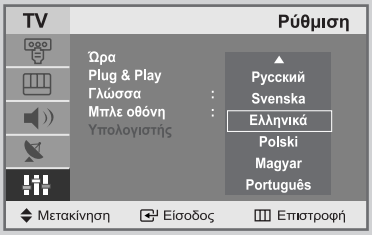


Επιλογή της γλώσσας









Όταν χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση για πρώτη φορά, θα πρέπει να επιλέξετε τη γλώσσα προβολής των μενού και των ενδείξεων.

1 Πατήστε το κουμπί **MENU**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το κύριο μενού.

2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Ρύθμιση**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζονται οι διαθέσιμες επιλογές της ομάδας **Ρύθμιση**.

3 Πατήστε το κουμπί **ENTER** ↵.

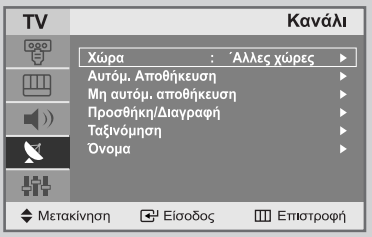
4 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Γλώσσα**.
Πατήστε το κουμπί **ENTER** ↵.

5 Επιλέξτε συγκεκριμένη **Γλώσσα** πατώντας επανειλημμένα το κουμπί ▲ ή ▼.

6 Όταν μείνετε ικανοποιημένοι με την επιλογή σας, πατήστε το κουμπί **EXIT** για να επιστρέψετε στην κανονική προβολή.

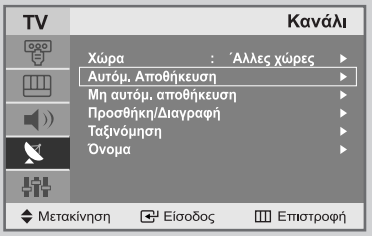
Αυτόματη αποθήκευση καναλιών

Μπορείτε να ανιχνεύσετε το διαθέσιμο εύρος συχνοτήτων (η διαθεσιμότητα εξαρτάται από τη χώρα στην οποία βρίσκεστε). Οι αριθμοί προγραμμάτων που ορίζονται αυτόματα ενδέχεται να μην αντιστοιχούν στους πραγματικούς ή τους επιθυμητούς αριθμούς προγραμμάτων. Ωστόσο, μπορείτε να ταξινομήσετε τους αριθμούς χειροκίνητα και να διαγράψετε όποια κανάλια δεν επιθυμείτε να παρακολουθείτε.



1 Πατήστε το κουμπί **MENU**.

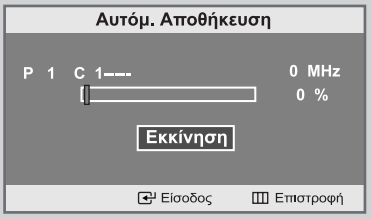
Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το κύριο μενού.



2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Κανάλι**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζονται οι διαθέσιμες επιλογές της ομάδας **Κανάλι**.

3 Πατήστε το κουμπί **ENTER** ↵.



4 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Αυτόμ. Αποθήκευση**. Πατήστε το κουμπί **ENTER** ↵.

Αποτέλεσμα: Επιλέγεται η **Εκκίνηση**.

5 Πατήστε το κουμπί **ENTER** ↵ για αναζήτηση καναλιών. Το υπομενού αλλάζει από **Εκκίνηση** σε **Διακοπή** όταν είναι ενεργοποιημένη η αναζήτηση καναλιού.

Αποτέλεσμα: Η αναζήτηση θα τερματιστεί αυτόματα. Τα κανάλια ταξινομούνται και αποθηκεύονται με τη σειρά που αντιστοιχεί στη θέση τους στο εύρος συχνοτήτων (με πρώτο της χαμηλότερης και τελευταίο της υψηλότερης). Κατόπιν εμφανίζεται το πρόγραμμα που είχε επιλεγεί αρχικά.

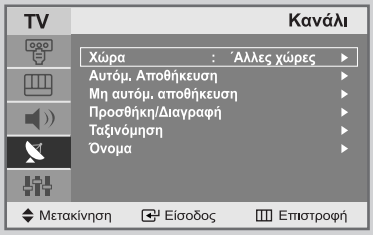
➢ Για να σταματήσετε την αναζήτηση πριν ολοκληρωθεί, πατήστε το κουμπί **ENTER** ↵ για αναζήτηση των καναλιών.

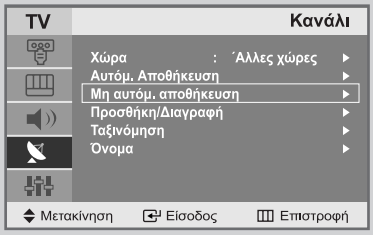
6 Όταν αποθηκευτούν τα κανάλια, μπορείτε:

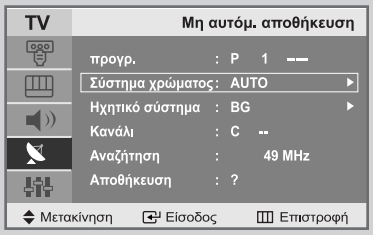
- Να προσθέσετε ή να διαγράψετε τα κανάλια (ανατρέξτε στη σελίδα 22)
- Να τα ταξινομήσετε με τη σειρά που θέλετε (ανατρέξτε στη σελίδα 23)
- Να ορίσετε ένα όνομα σε κάθε αποθηκευμένο κανάλι (ανατρέξτε στη σελίδα 24)

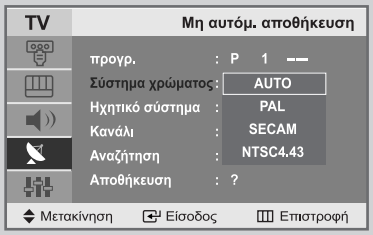
7 Πιέστε το κουμπί **EXIT** για να βγείτε.

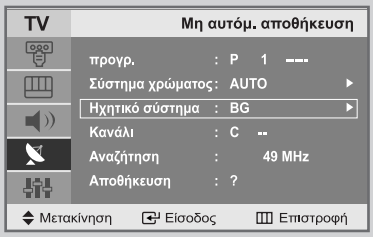
Χειροκίνητη αποθήκευση καναλιών

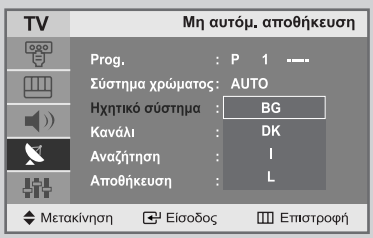












Μπορείτε να αποθηκεύσετε έως και 100 κανάλια, συμπεριλαμβανομένων όσων λαμβάνονται μέσω καλωδιακών δικτύων. Όταν αποθηκεύετε τα κανάλια μη αυτόματα, μπορείτε να επιλέξετε:

- **Να αποθηκεύσετε ή όχι κάθε κανάλι που εντοπίζετε.**
- **Τον αριθμό προγράμματος κάθε αποθηκευμένου καναλιού το οποίο επιθυμείτε να προσδιορίζετε.**

1 Πατήστε το κουμπί **MENU**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το κύριο μενού.

2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Κανάλι**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζονται οι διαθέσιμες επιλογές της ομάδας **Κανάλι**.

3 Πατήστε το κουμπί **ENTER** ↵.

4 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Μη αυτόμ. αποθήκευση**. Πατήστε το κουμπί **ENTER** ↵.

Αποτέλεσμα: Οι διαθέσιμες επιλογές στο μενού **Μη αυτόμ. αποθήκευση** εμφανίζονται όταν έχει επιλεγεί **προγρ.**.

5 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Σύστημα χρώματος**. Πατήστε το κουμπί **ENTER** ↵. Επιλέξτε το απαιτούμενο **Σύστημα χρώματος** πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼ επανειλημμένα και έπειτα πατήστε το κουμπί **ENTER** ↵.

Αποτέλεσμα: Τα πρότυπα χρωμάτων εμφανίζονται με την εξής σειρά: **AUTO - PAL - SECAM - NTSC4.43**

6 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Ηχητικό σύστημα**. Πατήστε το κουμπί **ENTER** ↵. Επιλέξτε το απαιτούμενο **Ηχητικό σύστημα** πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼ επανειλημμένα και έπειτα πατήστε το κουμπί **ENTER** ↵.

Αποτέλεσμα: Τα πρότυπα ήχου εμφανίζονται με την εξής σειρά: **BG - DK - I - L**

7 Για να μετακινηθούν όλα τα κανάλια στους απαιτούμενους αριθμούς καναλιών, επαναλάβετε τα βήματα **5** ως **6** αφού επιλέξετε **προγρ.** πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼.

Χειροκίνητη αποθήκευση καναλιών

8 Εάν γνωρίζετε τον αριθμό του καναλιού που θα αποθηκεύσετε,

- Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το **Κανάλι**. Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.
- Επιλέξτε **C** (κανάλι αέρος) ή **S** (καλωδιακό κανάλι) πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼ και έπειτα πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.
- Επιλέξτε τον απαιτούμενο αριθμό πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼ και έπειτα πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

➢ Εάν ο ήχος είναι μη φυσιολογικός ή εάν δεν ακούγεται ήχος, επιλέξτε ξανά το απαιτούμενο σύστημα ήχου.

➢ Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε το κανάλι, πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.

9 Εάν δεν γνωρίζετε τους αριθμούς καναλιών, πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Αναζήτηση**.
Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.
Εκτελέστε **Αναζήτηση** πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼.
Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

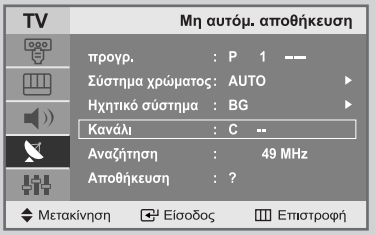
Αποτέλεσμα: Ο δέκτης σαρώνει το εύρος συχνοτήτων, ωσότου εμφανιστεί στην οθόνη σας το πρώτο κανάλι ή το κανάλι που επιλέξατε.

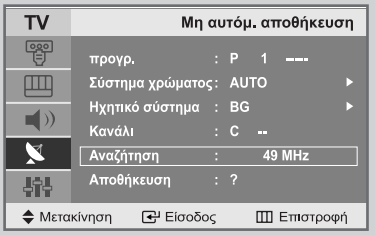
10 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Αποθήκευση**.
Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.
Επιλέγεται το κουμπί **OK**.

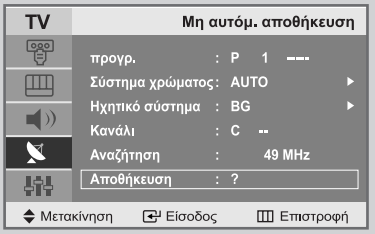
Αποτέλεσμα: Αποθηκεύεται το κανάλι και ο σχετικός αριθμός προγράμματος.

11 Επαναλάβετε τα βήματα **8** έως **10** για κάθε κανάλι που θα αποθηκεύσετε.

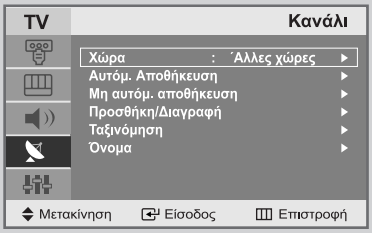
12 Πιέστε το κουμπί **EXIT** για να βγείτε.

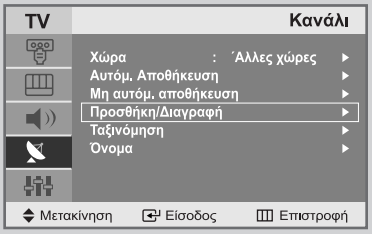


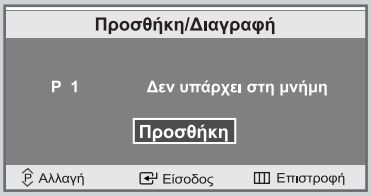


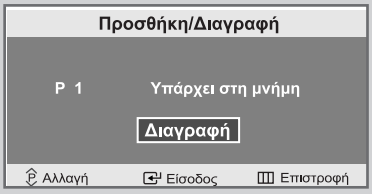


Επεξεργασία των καναλιών









Μπορείτε να εξαιρέσετε τα κανάλια που επιλέξατε από τα κανάλια που έχετε σαρώσει. Όταν σαρώνετε τα αποθηκευμένα κανάλια, δεν θα εμφανιστούν αυτά που επιλέξατε να παραλείπονται.

Όλα τα κανάλια που δεν επιλέξατε συγκεκριμένα να παραλείπονται, θα εμφανίζονται κατά τη διάρκεια της σάρωσης.

1 Πατήστε το κουμπί **MENU**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το κύριο μενού.

2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Κανάλι**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζονται οι διαθέσιμες επιλογές της ομάδας **Κανάλι**.

3 Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

4 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Προσθήκη/Διαγραφή**. Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται η κατάσταση του τρέχοντος καναλιού.

5 Πατήστε το κουμπί ^ ή ˇ στο οποίο επιθυμείτε να εκτελέσετε **Πρόσθεση** ή **Διαγραφή**.

Αποτέλεσμα: Εάν το κανάλι που επιθυμείτε να επεξεργαστείτε δεν έχει αποθηκευτεί, επιλέγεται και εμφανίζεται η λειτουργία Πρόσθεση.
Διαφορετικά, εάν το κανάλι που επιθυμείτε να επεξεργαστείτε έχει αποθηκευτεί, επιλέγεται και εμφανίζεται η λειτουργία Διαγραφή.

6 Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵ για να εκτελέσετε **Πρόσθεση** ή **Διαγραφή** καναλιού.

7 Επαναλάβετε το βήμα **5** για πρόσθεση ή διαγραφή κάθε καναλιού.

8 Πιέστε το κουμπί **EXIT** για να βγείτε.

Ταξινόμηση των αποθηκευμένων καναλιών

Μπορείτε να εναλλάξετε τους αριθμούς δύο καναλιών, προκειμένου:

- **Να τροποποιήσετε την αριθμητική σειρά με την οποία αποθηκεύτηκαν αυτόματα τα κανάλια.**
- **Δώσετε αριθμούς που θα τους θυμάστε εύκολα στα κανάλια που χρησιμοποιείτε συχνότερα.**

1 Πατήστε το κουμπί **MENU**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το κύριο μενού.

2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Κανάλι**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζονται οι διαθέσιμες επιλογές της ομάδας **Κανάλι**.

3 Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

4 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Ταξινόμηση**.
Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζονται οι τρέχουσες επιλογές **προγρ.** **Κανάλι** και **Όνομα**.

5 Επιλέξτε τον αριθμό καναλιού που επιθυμείτε να αλλάξετε, πατώντας επανειλημμένα το κουμπί ▲ ή ▼.
Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

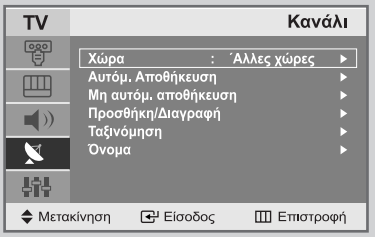
Αποτέλεσμα: Οι επιλεγμένοι αριθμοί για **Κανάλι** και **Όνομα** μετακινούνται στη δεξιά πλευρά.

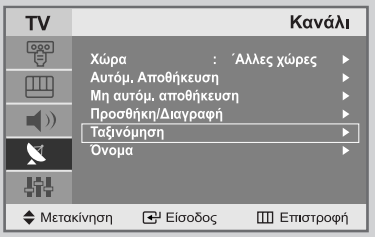
6 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να μετακινηθείτε στη θέση που θέλετε να αλλάξετε και έπειτα πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

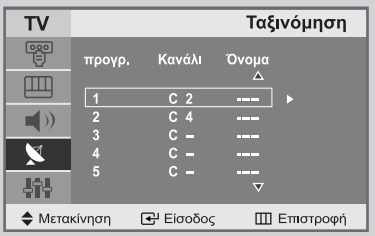
Αποτέλεσμα: Το επιλεγμένο κανάλι αλλάζει θέση με εκείνο που ήταν αποθηκευμένο προηγουμένως στον επιλεγμένο αριθμό.

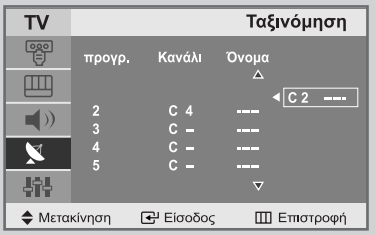
7 Επαναλάβετε τα βήματα **5** έως **6** για να επαναλάβετε την ταξινόμηση άλλου καναλιού.

8 Πιέστε το κουμπί **EXIT** για να βγείτε.

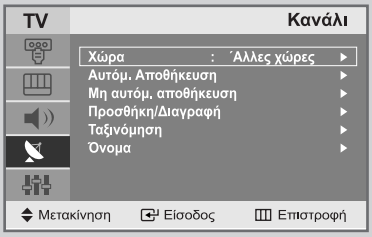


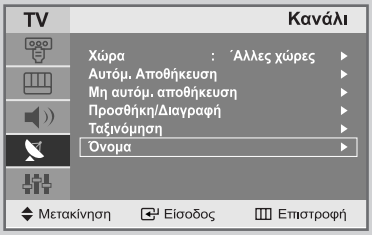


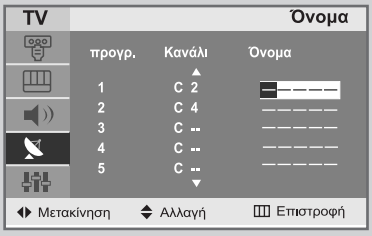




Ορισμός των ονομασιών των καναλιών







Αν μεταδίδονται πληροφορίες για την ονομασία του καναλιού όταν αποθηκεύετε τα κανάλια είτε χειροκίνητα είτε αυτόματα, οι ονομασίες ορίζονται απευθείας στα κανάλια. Μπορείτε, ωστόσο, να αλλάξετε τις ονομασίες αυτές ή να ορίσετε νέες ονομασίες εάν είναι απαραίτητο.

1 Πατήστε το κουμπί **MENU**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το κύριο μενού.

2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Κανάλι**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζονται οι διαθέσιμες επιλογές της ομάδας **Κανάλι**.

3 Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

4 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Όνομα**.
Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζονται οι τρέχουσες επιλογές **προγρ.** **Κανάλι** και **Όνομα**.

5 Εάν χρειάζεται, επιλέξτε το κανάλι για το οποίο πρόκειται να ορίσετε μία νέα **Όνομα**, πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼.
Πατήστε το κουμπί **ENTER** ↵.

Αποτέλεσμα: Η μπάρα επιλογής εμφανίζεται γύρω από το πλαίσιο ονομασίας.

6

Για να...	**Τότε...**
Επιλέξετε κάποιο γράμμα, αριθμό ή σύμβολο.	Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼.
Προχωρήσετε στο επόμενο γράμμα.	Πατήστε το κουμπί ►.
Επιστρέψετε στο προηγούμενο γράμμα.	Πατήστε το κουμπί ◄.
Επιβεβαιώσετε την ονομασία.	Πατήστε το κουμπί **ENTER** ↵.

➢ Οι διαθέσιμοι χαρακτήρες είναι:
- Γράμματα του αλφάβητου (A ~Z).
- Αριθμοί (0~9).
- Ειδικοί χαρακτήρες (διάστημα, _).

7 Επαναλάβετε τα βήματα **5** ως **6** για κάθε κανάλι για το οποίο πρόκειται να ορίσετε νέα ονομασία.

8 Όταν τελειώσετε με την εισαγωγή της ονομασίας, πατήστε το κουμπί **ENTER** ↵ για να επιβεβαιώσετε την ονομασία.

Αλλαγή του προτύπου εικόνας

Μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο της εικόνας που ταιριάζει καλύτερα στις δικές σας απαιτήσεις προβολής.

1 Πατήστε το κουμπί **MENU**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το κύριο μενού.

2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Εικόνα**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζονται οι διαθέσιμες επιλογές της ομάδας **Εικόνα**.

3 Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

Αποτέλεσμα: Επιλέγεται το στοιχείο **Λειτουργία**.

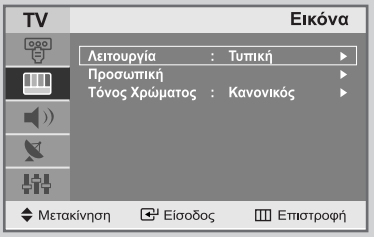
4 Πατήστε το κουμπί **ENTER** ↵.

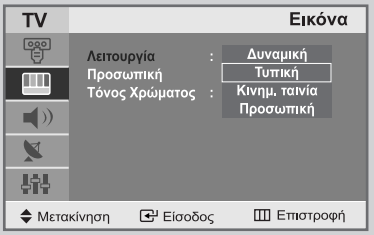
5 Επιλέξτε το απαιτούμενο εφέ εικόνας πατώντας επανειλημμένα το κουμπί ▲ ή ▼.
Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

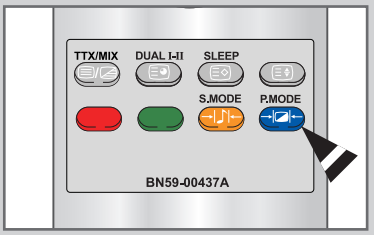
Αποτέλεσμα: Διατίθενται τα παρακάτω εφέ εικόνας:
Δυναμική - Τυπική - Κινημ. ταινία - Προσωπική

6 Πιέστε το κουμπί **EXIT** για να βγείτε.

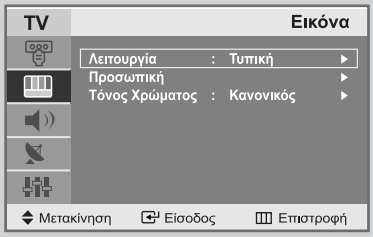
➢ Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε αυτές τις επιλογές απλώς πατώντας το κουμπί **P.MODE** (Κατ/ση εικόνας).

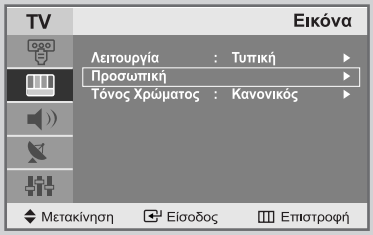


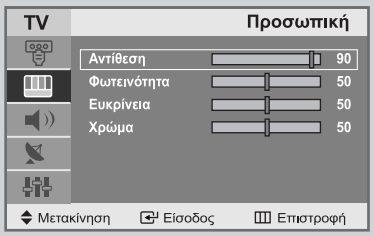


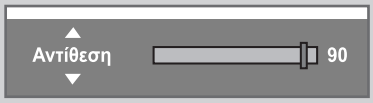


Ρύθμιση εικόνας









Η συσκευή σας διαθέτει αρκετές ρυθμίσεις, με τις οποίες μπορείτε να ελέγχετε την ποιότητα της εικόνας.

1 Πατήστε το κουμπί **MENU**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το κύριο μενού.

2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Εικόνα**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζονται οι διαθέσιμες επιλογές της ομάδας **Εικόνα**.

3 Πατήστε το κουμπί **ENTER** ↵.

4 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Προσωπική**.
Πατήστε το κουμπί **ENTER** ↵.

5 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για επιλογή ρύθμισης (**Αντίθεση, Φωτεινότητα,Ευκρίνεια,Χρώμα** ή **Απόχρωση** NTSC μόνο).
Πατήστε το κουμπί **ENTER** ↵

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται η οριζόντια ράβδος.

6 Πατήστε το κουμπί ◄ ή ► για να επιτύχετε την απαιτούμενη ρύθμιση.

7 Όταν είστε ικανοποιημένοι με τη ρύθμιση, πατήστε το κουμπί **MENU** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού ή πατήστε το κουμπί **EXIT** για να επιστρέψετε σε κανονική προβολή.

➢ Εάν τυχόν κάνετε αλλαγές σε αυτές τις ρυθμίσεις, το πρότυπο εικόνας μεταβάλλεται αυτομάτως σε **Προσωπική**.

Ρύθμιση του χρώματος φόντου της οθόνης

Μπορείτε να αλλάξετε το χρώμα του φόντου της οθόνης ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.

1 Πατήστε το κουμπί **MENU**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το κύριο μενού.

2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Εικόνα**.

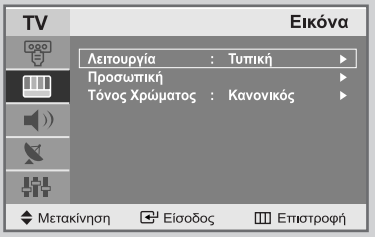
Αποτέλεσμα: Εμφανίζονται οι διαθέσιμες επιλογές της ομάδας **Εικόνα**.

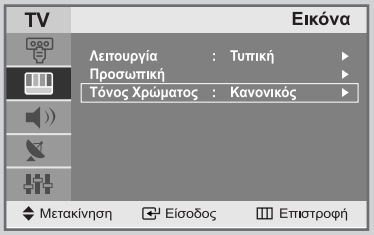
3 Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

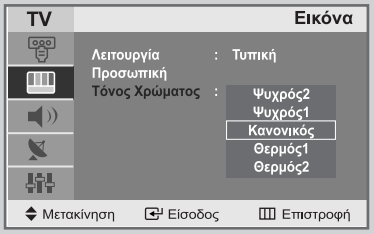
4 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Τόνος Χρώματος**. Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

Αποτέλεσμα: Διατίθενται οι παρακάτω επιλογές: **Ψυχρός2 - Ψυχρός1 - Κανονικός - Θερμός1 - Θερμός2**

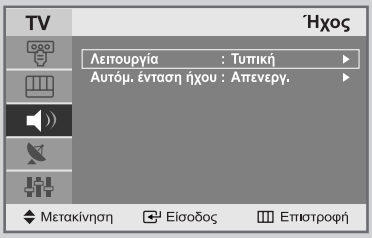
5 Όταν μείνετε ικανοποιημένοι με την επιλογή σας, πατήστε το κουμπί **EXIT** για να επιστρέψετε στην κανονική προβολή.

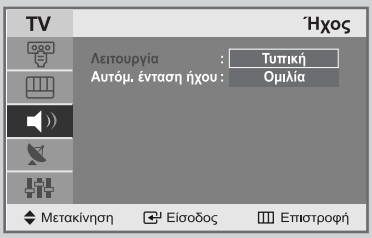


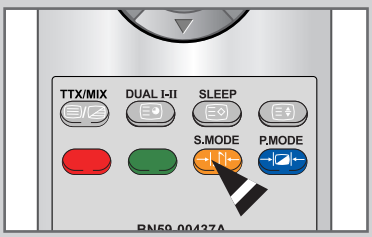




Αλλαγή του προτύπου ήχου







Μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο του ειδικού ηχητικού εφέ που θα χρησιμοποιηθεί όταν παρακολουθείτε μία συγκεκριμένη εκπομπή.

1 Πατήστε το κουμπί **MENU**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το κύριο μενού.

2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Ήχος**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζονται οι διαθέσιμες επιλογές της ομάδας **Ήχος**.

3 Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

Αποτέλεσμα: Επιλέγεται το στοιχείο **Λειτουργία**.

4 Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

5 Επιλέξτε το απαιτούμενο ηχητικό εφέ πατώντας επανειλημμένα το κουμπί ▲ ή ▼.
Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

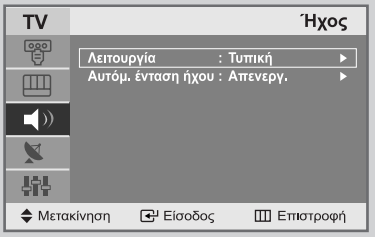
Αποτέλεσμα: Διατίθενται τα παρακάτω ηχητικά εφέ:
Τυπική - Ομιλία

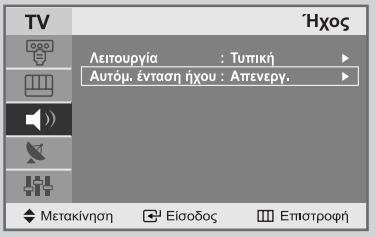
6 Πιέστε το κουμπί **EXIT** (ΕΞΟΔΟΣ) για να βγείτε.

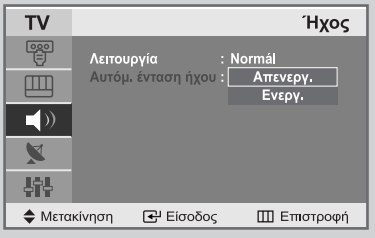
➢ Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε αυτές τις επιλογές απλώς πατώντας το κουμπί **S.MODE** (Κατάσταση ήχου).

Επιλογή ελέγχου Auto Volume

Μειώνει τις διαφορές μεταξύ των εκφωνήσεων σε επίπεδο έντασης.

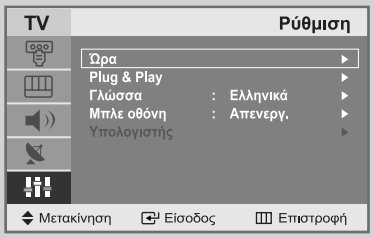


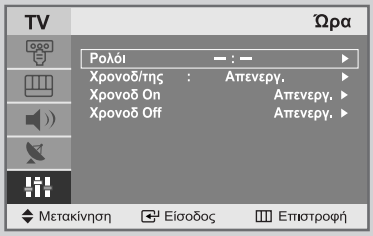


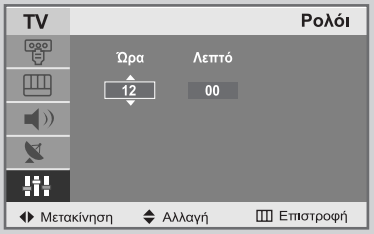


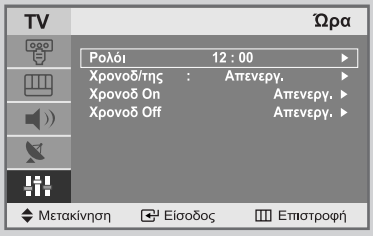
1	Πατήστε το κουμπί **MENU**. Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το κύριο μενού.
2	Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **΄Ηχος**. Αποτέλεσμα: Εμφανίζονται οι διαθέσιμες επιλογές της ομάδας **΄Ηχος**.
3	Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.
4	Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Αυτόμ. ένταση ήχου**. Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.
5	Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Απενεργ.** / **Ενεργ**. Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.
6	Πιέστε το κουμπί **EXIT** (ΕΞΟΔΟΣ) για να βγείτε.

Ρύθμιση της ώρας









1 Πατήστε το κουμπί **MENU**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το κύριο μενού.

2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Ρύθμιση**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζονται οι διαθέσιμες επιλογές της ομάδας **Ρύθμιση**.

3 Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

4 Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

Αποτέλεσμα: Επιλέγεται το στοιχείο **Ρολόι**.

5 Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.
Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να ρυθμίσετε την **Ώρα**.

6 Πατήστε το κουμπί ◄ ή ► για να μετακινηθείτε στα **Λεπτό**.
Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να ρυθμίσετε τα λεπτά.

7 Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

Αποτέλεσμα: Η ώρα έχει ρυθμιστεί.

8 Πιέστε το κουμπί **EXIT** (ΕΞΟΔΟΣ) για να βγείτε.

➢ Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την ώρα χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά κουμπιά του τηλεχειριστηρίου.

Αυτόματο κλείσιμο

Μπορείτε να επιλέξετε ένα χρονικό διάστημα μεταξύ Απενεργ. και 180 λεπτών, μετά από το οποίο η τηλεόραση θα κλείσει αυτόματα.

1 Πατήστε το κουμπί **MENU**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το κύριο μενού.

2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Ρύθμιση**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζονται οι διαθέσιμες επιλογές της ομάδας **Ρύθμιση**.

3 Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

4 Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

Αποτέλεσμα: Επιλέγεται το στοιχείο **Ρολόι**.

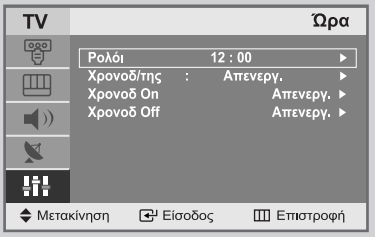
5 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Χρονοδ** / **της**.
Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

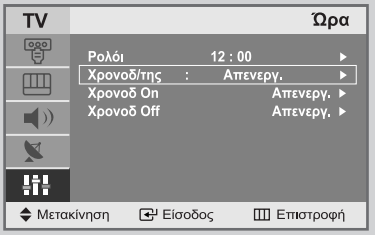
6 Επιλέξτε τον αριθμό των λεπτών μετά τα οποία η τηλεόραση θα κλείνει, πατώντας επανειλημμένα το κουμπί ▲ ή ▼.

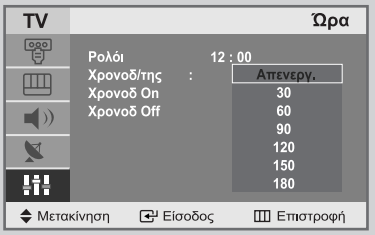
Αποτέλεσμα: Τα προκαθορισμένα χρονικά διαστήματα είναι τα εξής: **Απενεργ., 30, 60, 90, 120, 150, 180, λεπτά.**

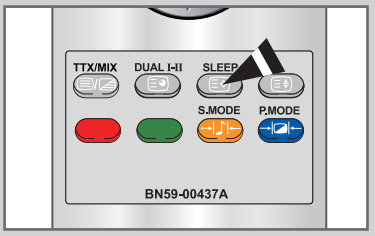
7 Πιέστε το κουμπί **EXIT** (ΕΞΟΔΟΣ) για να βγείτε.

➢ Μπορείτε επίσης να επιλέξετε το χρονικό διάστημα πατώντας απλά το κουμπί "**SLEEP**".
Εάν ο χρονοδιακόπτης αυτόματου κλεισίματος είναι ήδη ρυθμισμένος, στην οθόνη θα εμφανιστεί ο χρόνος που απομένει και μετά η τηλεόραση θα σβήσει. Εάν ο χρονοδιακόπτης αυτόματου κλεισίματος δεν έχει ήδη ρυθμιστεί, εμφανίζεται η ένδειξη Απενεργ.
◆ Απενεργ. • 30 • 60 • 90 • 120 • 150 • 180

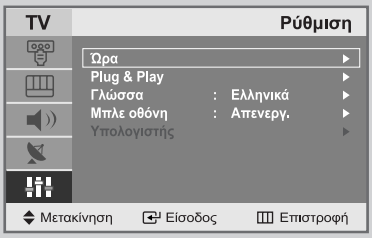


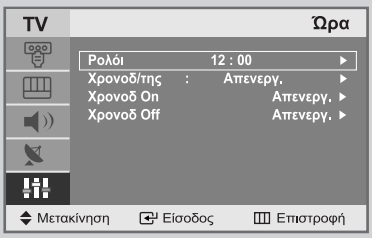


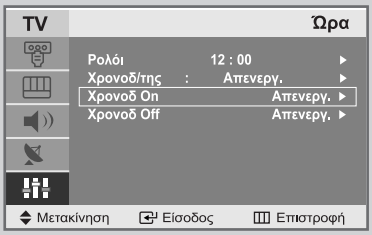


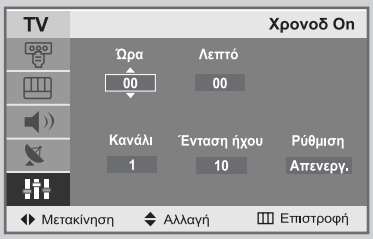


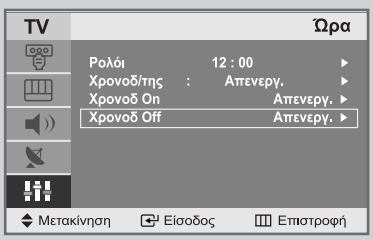
Αυτόματο άνοιγμα και κλείσιμο της τηλεόρασης

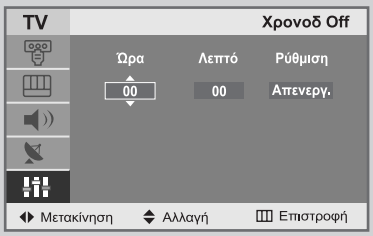












Μπορείτε να ρυθμίσετε τους Προγραμ. Άνοιγμα/κλείσιμο, ώστε η τηλεόραση :

- **Να ανοίγει αυτόματα και να συντονίζεται στο κανάλι της επιλογής σας την ώρα που επιλέγετε.**
- **Να κλείνει αυτόματα τη στιγμή που επιλέγετε.**

1 Πατήστε το κουμπί **MENU**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το κύριο μενού.

2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Ρύθμιση**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζονται οι διαθέσιμες επιλογές της ομάδας **Ρύθμιση**.

3 Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

4 Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το μενού **Ρολόι** όταν επιλεγεί η **Ώρα**.

5 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Χρονοδ On**.
Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το μενού **Χρονοδ On**.

Για να...	**Πατήστε το...**
Μετακινηθείτε στην επιλογή **Ώρα, Λεπτό, Κανάλι** και **Ένταση ήχου**.	Πλήκτρο ◄ ή ►.
Ρυθμίστε **Ώρα, Λεπτό, Κανάλι** και το επίπεδο **έντασης ήχου**.	Πλήκτρο ▲ ή ▼.
Μετακινηθείτε στην επιλογή **Ρύθμιση**	Πλήκτρο ◄ ή ►.
Επιλέξτε **On** για να ενεργοποιήσετε την παραπάνω ρύθμιση.	Πλήκτρο ▲ ή ▼.

6 Πιέστ το κουμπί **MENU** (ΜΕΝΟΥ) για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού και για να ρυθμίσετε το Χρονοδιακόπτη Απενεργοποίησης συνεχόμενα.
Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Χρονοδ Off**.

Με τον ίδιο τρόπο ρυθμίστε την ώρα κατά την οποία επιθυμείτε να σβήνει αυτομάτως η συσκευή.

7 Πιέστε το κουμπί **EXIT** (ΕΞΟΔΟΣ) για να βγείτε.

➢ Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την ώρα και τα λεπτά, πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.

Ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας μπλε οθόνης

Εάν δεν λαμβάνεται κανένα σήμα ή το σήμα είναι πολύ ασθενές, το φόντο της εικόνας που εμφανίζει θόρυβο αντικαθίσταται αυτομάτως από μια Μπλε Οθόνη.
Εάν επιθυμείτε να συνεχίσετε την προβολή της κακής εικόνας, θα πρέπει να απενεργοποιήσετε τον τρόπο λειτουργίας " Μπλε Οθόνη ".

1 Πατήστε το κουμπί **MENU**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το κύριο μενού.

2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Ρύθμιση**.

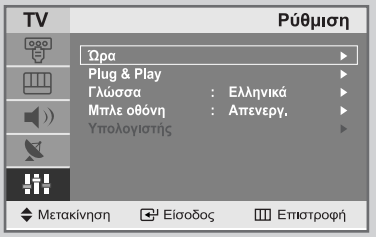
Αποτέλεσμα: Εμφανίζονται οι διαθέσιμες επιλογές της ομάδας **Ρύθμιση**.

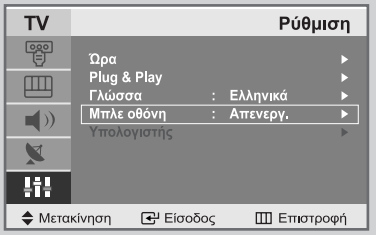
3 Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

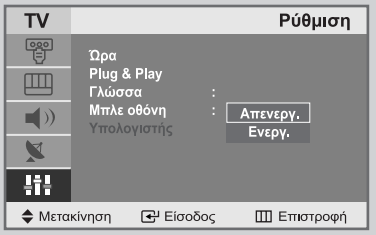
4 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Μπλε οθόνη**.
Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

5 Επιλέξτε την απαιτούμενη επιλογή (**Ενεργ** ή **Απενεργ**) πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼.

6 Πατήστε το κουμπί **EXIT** για να επιστρέψετε σε κανονική προβολή.

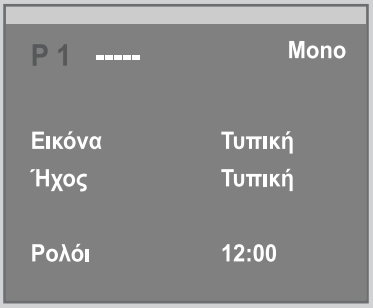




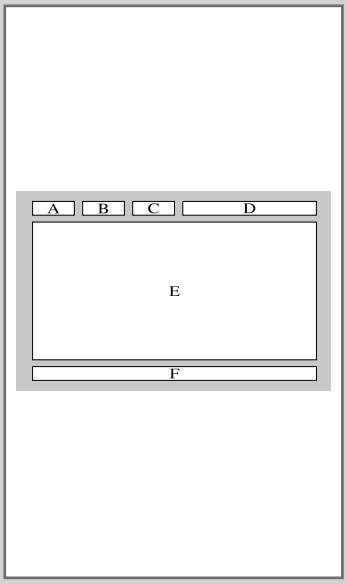


Προβολή πληροφοριών

Μπορείτε να δείτε την κατάσταση των ρυθμίσεων της επιλεγμένης πηγής πατώντας το κουμπί " INFO" στο τηλεχειριστήριο.
Οι πληροφορίες που εμφανίζονται διαφέρουν ανάλογα με την πηγή που έχει επιλεγεί.



Λειτουργία TELETEXT



Τα περισσότερα τηλεοπτικά κανάλια παρέχουν υπηρεσίες γραπτών πληροφοριών μέσω Teletext.
Οι παρεχόμενες πληροφορίες περιλαμβάνουν:

- **Ώρες τηλεοπτικών προγραμμάτων.**
- **Δελτία ειδήσεων και προβλέψεις του καιρού.**
- **Αποτελέσματα αγώνων.**
- **Ταξιδιωτικές πληροφορίες.**

Οι πληροφορίες αυτές χωρίζονται σε αριθμημένες σελίδες (δείτε το διάγραμμα).

Μέρος	Περιεχόμενα
A	Επιλεγμένος αριθμός σελίδας.
B	Στοιχεία του εκπεμπόμενου καναλιού..
C	Αριθμός τρέχουσας σελίδας ή ενδείξεις αναζήτησης.
D	Ημερομηνία και ώρα.
E	Κείμενο.
F	Πληροφορίες κατάστασης. Πληροφορίες FASTEXT.

➢ Οι πληροφορίες Teletext συχνά διαιρούνται σε αρκετές σελίδες, οι οποίες εμφανίζονται με τη σειρά και τις οποίες μπορείτε να προσπελάσετε:

- Εισάγοντας τον αριθμό σελίδας.
- Επιλέγοντας κάποιον τίτλο σε έναν κατάλογο.
- Επιλέγοντας μία έγχρωμη επικεφαλίδα (σύστημα FASTEXT).

Προβολή των πληροφοριών TELETEXT

Μπορείτε να προβάλλετε πληροφορίες Teletext στην τηλεόρασή σας, οποιαδήποτε στιγμή.

☛ **Για να εμφανίζονται σωστά οι πληροφορίες Teletext, η λήψη του καναλιού θα πρέπει να είναι σταθερή, διαφορετικά:**

- **Ενδέχεται να λείπουν πληροφορίες.**
- **Μερικές σελίδες ενδέχεται να μην εμφανίζονται.**

1 Χρησιμοποιώντας το κουμπί ∧ ή ∨ επιλέξτε το κανάλι που παρέχει την υπηρεσία Teletext.

2 Πατήστε το κουμπί **TTX/MIX** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Teletext.

Αποτέλεσμα: Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται η σελίδα περιεχομένων. Μπορείτε να την προβάλετε και πάλι οποιαδήποτε στιγμή πατώντας το κουμπί (ευρετήριο).

3 Αν επιθυμείτε να προβληθεί η εκπομπή ταυτόχρονα με τη σελίδα Teletext, πατήστε το κουμπί **TTX/MIX** ξανά.

4 Πατήστε το κουμπί **TV** και πάλι για να βγείτε από την προβολή του Teletext.

Αριθμητική επιλογή σελίδων

Μπορείτε να εισαγάγετε απευθείας τον αριθμό σελίδας πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά του τηλεχειριστηρίου.

1 Εισαγάγετε τον τριψήφιο αριθμό σελίδας, ο οποίος δίνεται στα περιεχόμενα, πατώντας τα αντίστοιχα αριθμητικά κουμπιά.

Αποτέλεσμα: Η ένδειξη της τρέχουσας σελίδας αυξάνεται και εμφανίζεται η σελίδα.

2 Εάν η επιλεγμένη σελίδα συνδέεται με αρκετές δευτερεύουσες σελίδες, οι δευτερεύουσες σελίδες εμφανίζονται με τη σειρά. Για να παγώσετε την οθόνη σε μία σελίδα, πατήστε το κουμπί (κράτηση). Πατήστε και πάλι το κουμπί (κράτηση) για να συνεχίσετε.

Χρήση των διαφόρων επιλογών προβολής:

Για να προβάλλετε...	**Πατήστε το...**
◆ Κρυφό κείμενο (για παράδειγμα, απαντήσεις σε παιχνίδια ερωτήσεων).	(εμφάνιση).
◆ Την κανονική οθόνη .	(εμφάνιση) ξανά.
◆ Μια δευτερεύουσα σελίδα, δίνοντας τον τετραψήφιο αριθμό της.	(δευτερεύουσα σελίδα),
◆ Την επόμενη σελίδα.	(σελίδα επάνω).
◆ Την προηγούμενη σελίδα.	(σελίδα κάτω).
◆ Γράμματα διπλάσιου μεγέθους: • Στο επάνω μισό της οθόνης. • Στο κάτω μισό της οθόνης.	(μέγεθος). • Μία φορά. • Δύο φορές.
◆ Την κανονική οθόνη.	• Τρεις φορές.

Χρήση του FLOF για την επιλογή σελίδας

Τα διάφορα θέματα που περιέχονται στις σελίδες Teletext έχουν χρωματική κωδικοποίηση και μπορούν να επιλεγούν πατώντας τα χρωματιστά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.

1 Εμφανίστε τη σελίδα περιεχομένων Teletext πατώντας το κουμπί **TTX/MIX**.

2 Πατήστε το έγχρωμο κουμπί που αντιστοιχεί στο θέμα που επιθυμείτε να επιλέξετε. Τα διαθέσιμα θέματα δίνονται στη γραμμή κατάστασης.

Αποτέλεσμα: Η σελίδα προβάλλεται με άλλες έγχρωμες πληροφορίες που μπορούν να επιλεγούν με τον ίδιο τρόπο.

3 Για να προβάλλετε την προηγούμενη ή την επόμενη σελίδα, πατήστε το αντίστοιχο έγχρωμο κουμπί.

4 Για να προβάλετε μια δευτερεύουσα σελίδα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

- Πατήστε το κουμπί (δευτερεύουσα σελίδα).

Αποτέλεσμα: Εμφανίζονται οι διαθέσιμες δευτερεύουσες σελίδες.

- Επιλέξτε την επιθυμητή δευτερεύουσα σελίδα.
  Μπορείτε να εναλλάσσετε τις δευτερεύουσες σελίδες χρησιμοποιώντας το κουμπί ή .

Αποθήκευση σελίδων TELETEXT

Μπορείτε να αποθηκεύσετε έως και τέσσερις σελίδες Teletext, ώστε να τις προβάλλετε αργότερα με την ησυχία σας.

1 Επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας LIST χρησιμοποιώντας το κουμπί (LIST/FLOF).

Αποτέλεσμα: Εμφανίζονται τέσσερις τριψήφιοι αριθμοί με διαφορετικά χρώματα.

➢ Το κουμπί (LIST/FLOF) χρησιμοποιείται για εναλλαγή μεταξύ των τρόπων λειτουργίας LIST και FLOF.

2 Πατήστε το έγχρωμο κουμπί που αντιστοιχεί στη σελίδα που θα αντικατασταθεί

3 Εισαγάγετε το νέο αριθμό σελίδας με τα αριθμητικά πλήκτρα.

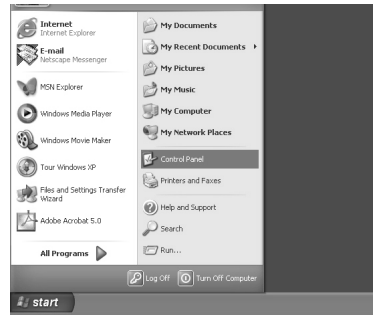
4 Επαναλάβετε τα βήματα **2** και **3** για κάθε σελίδα που πρόκειται να αποθηκευτεί, χρησιμοποιώντας διαφορετικό έγχρωμο κουμπί κάθε φορά.

5 Πατήστε το κουμπί (αποθήκευση) μέχρις ότου τα αντίστοιχα πλαίσια αρχίσουν να αναβοσβήνουν.

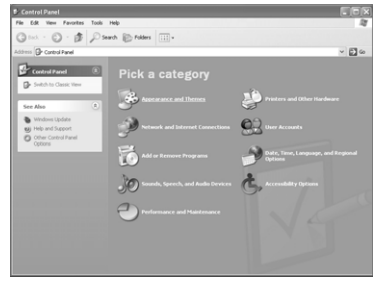
Ρύθμιση του λογισμικού του υπολογιστή σας (με βάση το λειτουργικό σύστημα Windows XP)

Παρακάτω φαίνονται οι ρυθμίσεις της οθόνης των Windows για έναν τυπικό υπολογιστή. Αλλά οι πραγματικές οθόνες στον υπολογιστή σας θα είναι πιθανώς διαφορετικές, ανάλογα με τη συγκεκριμένη έκδοση των Windows και τη συγκεκριμένη κάρτα βίντεο που διαθέτετε. Αλλά, ακόμη κι αν οι πραγματικές οθόνες φαίνονται διαφορετικές, στις περισσότερες περιπτώσεις θα ισχύουν οι ίδιες βασικές πληροφορίες ρύθμισης. (Εάν όχι, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του υπολογιστή σας ή με τον αντιπρόσωπο της Samsung).

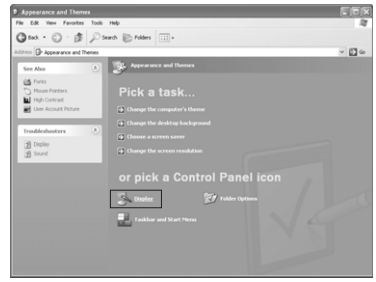
1 Πρώτα, κάντε κλικ στο " **Control Panel**" στο μενού έναρξης των Windows.



2 Όταν εμφανιστεί η οθόνη του πίνακα ελέγχου, κάντε κλικ στο " **Appearance and Themes** " και θα εμφανιστεί ένα πλαίσιο διαλόγου της οθόνης.



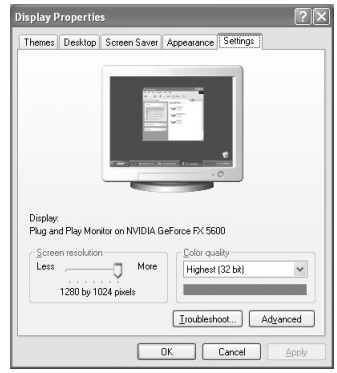
3 Όταν εμφανιστεί η οθόνη του πίνακα ελέγχου, κάντε κλικ στο " **Display** " και θα εμφανιστεί ένα πλαίσιο διαλόγου της οθόνης.



4 Μετακινηθείτε στην καρτέλα " **Settings** " στο πλαίσιο διαλόγου της οθόνης.

Η σωστή ρύθμιση μεγέθους (ανάλυση) είναι
- ανατρέξτε στη σελίδα 47, 49

Εάν στο πλαίσιο διαλόγου ρυθμίσεων της οθόνης υπάρχει επιλογή κατακόρυφης συχνότητας, η σωστή τιμή είναι "**60**" ή "**60 Hz**". Διαφορετικά, απλά κάντε κλικ στο "**OK**" και κλείστε το πλαίσιο διαλόγου.



Ρύθμ. συχνότ. και μικροσυντ/σμός της εικόνας

➢ Ρυθμίστε εκ των προτέρων την κατάσταση λειτουργίας υπολογιστή, πατώντας το κουμπί **SOURCE** (ΠΗΓΗ) στο τηλεχειριστήριο.

1 Πατήστε το κουμπί **MENU**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το κύριο μενού.

2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Ρύθμιση**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζονται οι διαθέσιμες επιλογές της ομάδας **Ρύθμιση**.

3 Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

4 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Υπολογιστής**. Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζονται οι διαθέσιμες επιλογές του μενού **Υπολογιστής**.

5 Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

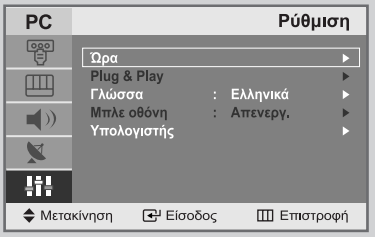
Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το μενού **Κλείδωμα εικόνας**.

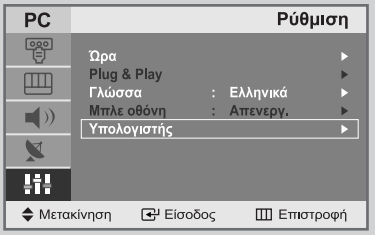
6 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Αδρή** ή **Λεπτή**. Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

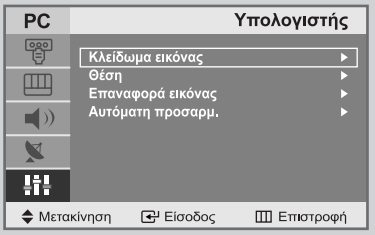
Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται η οριζόντια ράβδος.

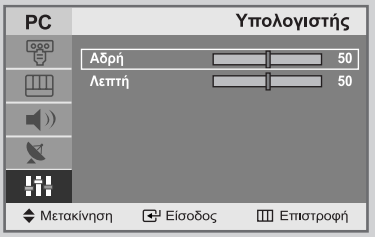
7 Πατήστε το κουμπί ◄ ή ► για να ρυθμίσετε την ποιότητα οθόνης. Μπορεί να εμφανίζονται κατακόρυφες γραμμές ή η εικόνα να εμφανίζεται θολή.

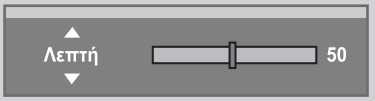
8 Όταν είστε ικανοποιημένοι με τη ρύθμιση, πατήστε το κουμπί **MENU** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού ή πατήστε το κουμπί **EXIT** για να επιστρέψετε σε κανονική προβολή.



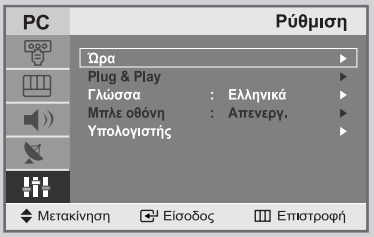


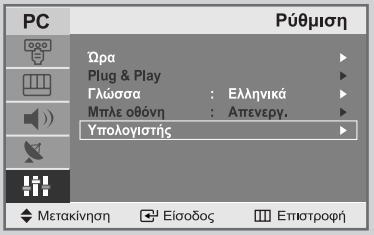


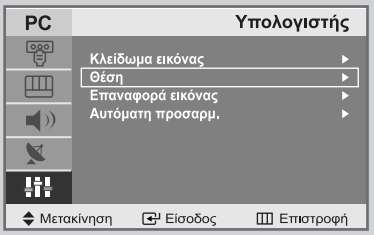


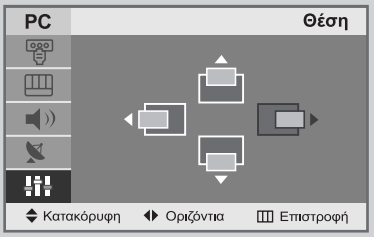


Αλλαγή της θέσης της εικόνας









➢ Ρυθμίστε εκ των προτέρων την κατάσταση λειτουργίας υπολογιστή, πατώντας το κουμπί **SOURCE** (ΠΗΓΗ) στο τηλεχειριστήριο.

1 Πατήστε το κουμπί **MENU**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το κύριο μενού.

2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Ρύθμιση**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζονται οι διαθέσιμες επιλογές της ομάδας **Ρύθμιση**.

3 Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

4 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Υπολογιστής**.
Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζονται οι διαθέσιμες επιλογές του μενού **Υπολογιστής**.

5 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Θέση**.
Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

Αποτέλεσμα: Μπορείτε να ρυθμίσετε τη **Θέση**.

6 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να ρυθμίσετε την κατακόρυφη θέση.
Πατήστε το κουμπί ◄ ή ► για να ρυθμίσετε την οριζόντια θέση.

7 Πατήστε το κουμπί **MENU** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού ή πατήστε το κουμπί **EXIT** για να επιστρέψετε σε κανονική προβολή.

Αρχικοποίηση των ρυθμίσεων της εικόνας

➢ Ρυθμίστε εκ των προτέρων την κατάσταση λειτουργίας υπολογιστή, πατώντας το κουμπί **SOURCE** (ΠΗΓΗ) στο τηλεχειριστήριο.

Μπορείτε να αντικαταστήσετε όλες τις ρυθμίσεις της εικόνας με τις εργοστασιακές προεπιλεγμένες τιμές.

1 Πατήστε το κουμπί **MENU**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το κύριο μενού.

2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Ρύθμιση**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζονται οι διαθέσιμες επιλογές της ομάδας **Ρύθμιση**.

3 Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

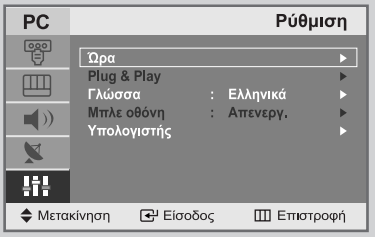
4 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Υπολογιστής**. Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

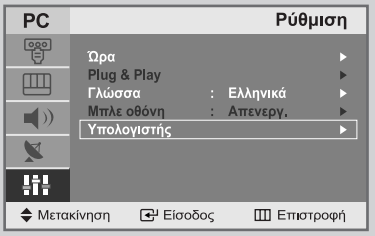
Αποτέλεσμα: Εμφανίζονται οι διαθέσιμες επιλογές του μενού **Υπολογιστής**.

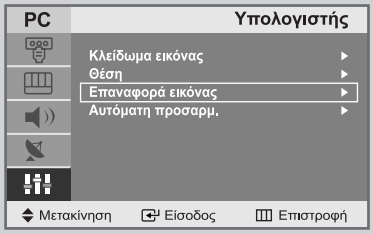
5 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Επαναφορά εικόνας**. Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

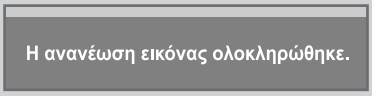
Αποτέλεσμα: Το μήνυμα **"Η ανανέωση εικόνας ολοκληρώθηκε."** εμφανίζεται.

6 Πατήστε το κουμπί **MENU** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού ή πατήστε το κουμπί **EXIT** για να επιστρέψετε σε κανονική προβολή.

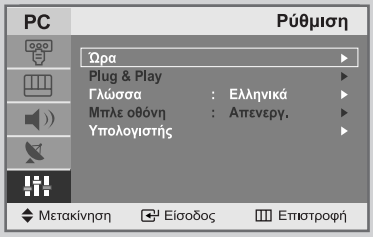


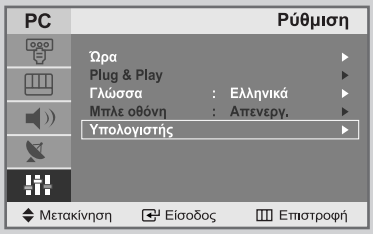


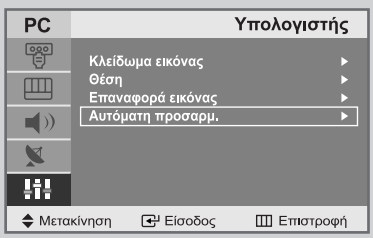


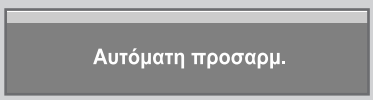


Αυτόματη ρύθμιση της οθόνης του υπολογιστή









➢ Ρυθμίστε εκ των προτέρων την κατάσταση λειτουργίας υπολογιστή, πατώντας το κουμπί **SOURCE** (ΠΗΓΗ) στο τηλεχειριστήριο.

1 Πατήστε το κουμπί **MENU**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το κύριο μενού.

2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Ρύθμιση**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζονται οι διαθέσιμες επιλογές της ομάδας **Ρύθμιση**.

3 Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

4 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Υπολογιστής**.
Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζονται οι διαθέσιμες επιλογές του μενού **Υπολογιστής**.

5 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Αυτόματη προσαρμ.**
Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

Αποτέλεσμα: Η ποιότητα και η θέση της εικόνας ρυθμίζονται αυτόματα και η οθόνη επανέρχεται στην αρχική προβολή μετά από μερικά δευτερόλεπτα.

6 Πιέστε το πλήκτρο **MENU** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού ή πιέστε το πλήκτρο **EXIT** για να επιστρέψετε σε κανονική προβολή.

Κατάσταση Εικόνας

1 Πατήστε το κουμπί **MENU**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το κύριο μενού.

2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Εικόνα**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζονται οι διαθέσιμες επιλογές της ομάδας **Εικόνα**.

3 Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

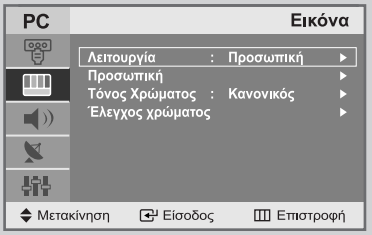
Αποτέλεσμα: Επιλέγεται το στοιχείο **Λειτουργία**.

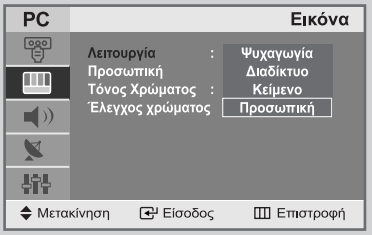
4 Πατήστε το κουμπί **ENTER** ↵.

5 Επιλέξτε το απαιτούμενο εφέ εικόνας πατώντας επανειλημμένα το κουμπί ▲ ή ▼.
Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

Αποτέλεσμα: Διατίθενται τα παρακάτω εφέ εικόνας:
Ψυχαγωγία - Διαδίκτυο - Κείμενο - Προσωπική

6 Πιέστε το κουμπί **EXIT** για να βγείτε.





Ρύθμιση εικόνας

Η συσκευή σας διαθέτει αρκετές ρυθμίσεις, με τις οποίες μπορείτε να ελέγχετε την ποιότητα της εικόνας.

1 Πατήστε το κουμπί **MENU**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το κύριο μενού.

2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Εικόνα**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζονται οι διαθέσιμες επιλογές της ομάδας **Εικόνα**.

3 Πατήστε το κουμπί **ENTER** ↵.

4 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Προσωπική**.
Πατήστε το κουμπί **ENTER** ↵.

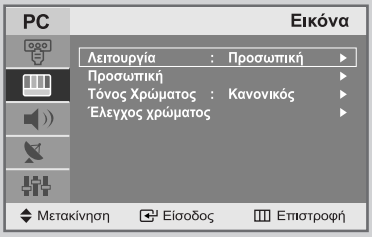
5 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για επιλογή ρύθμισης (**Αντίθεση, Φωτεινότητα**).
Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵

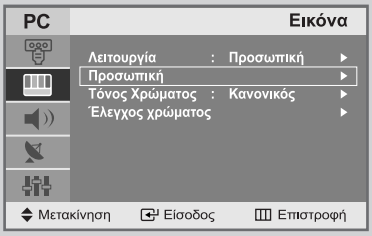
Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται η οριζόντια ράβδος.

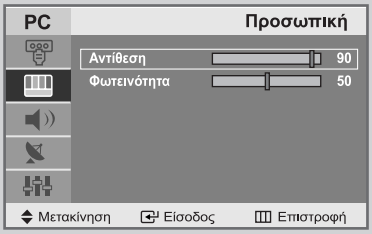
6 Πατήστε το κουμπί ◄ ή ► για να επιτύχετε την απαιτούμενη ρύθμιση.

7 Όταν είστε ικανοποιημένοι με τη ρύθμιση, πατήστε το κουμπί **MENU** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού ή πατήστε το κουμπί **EXIT** για να επιστρέψετε σε κανονική προβολή.

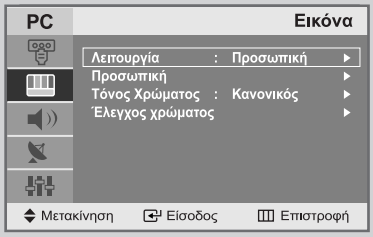
➢ Εάν τυχόν κάνετε αλλαγές σε αυτές τις ρυθμίσεις, το πρότυπο εικόνας μεταβάλλεται αυτομάτως σε **Προσωπική**.

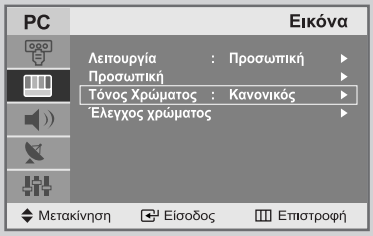


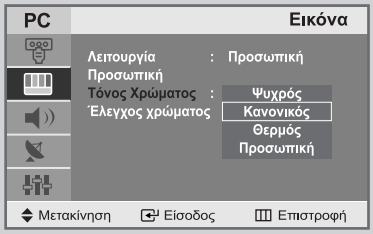




Ρύθμιση του χρώματος φόντου της οθόνης







Μπορείτε να αλλάξετε το χρώμα του φόντου της οθόνης ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.

1 Πατήστε το κουμπί **MENU**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το κύριο μενού.

2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Εικόνα**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζονται οι διαθέσιμες επιλογές της ομάδας **Εικόνα**.

3 Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

4 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Απόχρωση**.
Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

Αποτέλεσμα: Διατίθενται οι παρακάτω επιλογές:
Ψυχρός1 - Κανονικός - Θερμός - Προσωπική

5 Όταν μείνετε ικανοποιημένοι με την επιλογή σας, πατήστε το κουμπί **EXIT** για να επιστρέψετε στην κανονική προβολή.

ροσαρμογή του χρώματος.

1 Πατήστε το κουμπί **MENU**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το κύριο μενού.

2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Εικόνα**.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζονται οι διαθέσιμες επιλογές της ομάδας **Εικόνα**.

3 Πατήστε το κουμπί **ENTER** ↵.

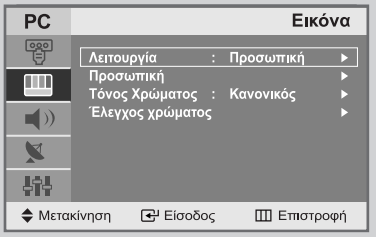
4 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **΄Ελεγχος χρώματος**. Πατήστε το κουμπί **ENTER** ↵.

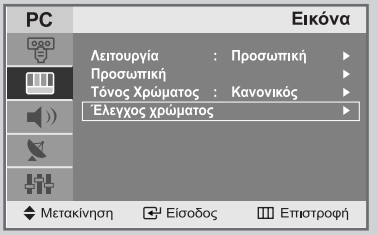
5 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για επιλογή ρύθμισης (**Κόκκινο, Πράσινο, Μπλε**). Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵

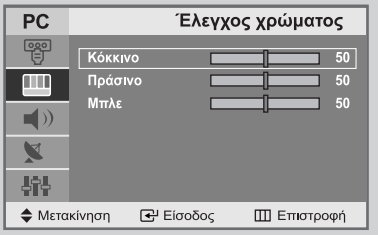
Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται η οριζόντια ράβδος.

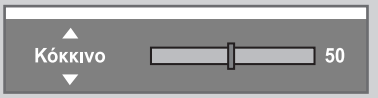
6 Πατήστε το κουμπί ◄ ή ► για να επιτύχετε την απαιτούμενη ρύθμιση.

7 Όταν είστε ικανοποιημένοι με τη ρύθμιση, πατήστε το κουμπί **MENU** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού ή πατήστε το κουμπί **EXIT** για να επιστρέψετε σε κανονική προβολή.









Αντιμετώπιση προβλημάτων: Πριν επικοινωνήσετε με το προσωπικό του σέρβις

Πριν επικοινωνήσετε με την υπηρεσία σέρβις της Samsung, εκτελέστε τους παρακάτω απλούς ελέγχους.

Εάν δεν μπορείτε να επιλύσετε το πρόβλημα ακολουθώντας τις παρακάτω οδηγίες, σημειώστε τον αριθμό μοντέλου και το σειριακό αριθμό της τηλεόρασης και επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο.

Δεν υπάρχει ήχος ή εικόνα.	◆ Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο στην πρίζα. ◆ Ελέγξτε ότι πατήσατε το κουμπί ⏻ **POWER** . ◆ Ελέγξτε τις ρυθμίσεις αντίθεσης και φωτεινότητας της εικόνας. ◆ Ελέγξτε την ένταση του ήχου.
Υπάρχει κανονική εικόνα χωρίς να ακούγεται ήχος.	◆ Ελέγξτε την ένταση του ήχου. ◆ Ελέγξτε εάν έχει πατηθεί το κουμπί **MUTE** στο τηλεχειριστήριο.
Δεν υπάρχει εικόνα ή εμφανίζεται μαυρόασπρη εικόνα.	◆ Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις χρώματος. ◆ Βεβαιωθείτε ότι το επιλεγμένο σύστημα εκπομπής είναι το σωστό.
Παρεμβολές στον ήχο και την εικόνα.	◆ Προσπαθήστε να προσδιορίσετε την ηλεκτρική συσκευή που επηρεάζει την τηλεόραση και μετακινήστε την πιο μακριά. ◆ Συνδέστε την τηλεόραση σε διαφορετική πρίζα.
Εικόνα θολή ή με χιόνια, παραμορφωμένος ήχος.	◆ Ελέγξτε την κατεύθυνση, τη θέση και τις συνδέσεις της κεραίας σας. Η παρεμβολή αυτή οφείλεται συχνά στη χρήση εσωτερικής κεραίας.
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί σωστά.	◆ Αντικαταστήστε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου. ◆ Καθαρίστε το άνω άκρο του τηλεχειριστηρίου (παράθυρο μετάδοσης). ◆ Ελέγξτε τους ακροδέκτες των μπαταριών.
Εμφανίζεται το μήνυμα "Ελεγχος καλωδίου σήματος" .	◆ Ελέγξτε για να βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σήματος είναι σταθερά συνδεδεμένο στον Η/Υ. ◆ Βεβαιωθείτε ότι ο Η/Υ βρίσκεται σε λειτουργία.
Σε κατάσταση λειτουργίας Υπολογιστή, εμφανίζεται το μήνυμα "Μη υποστηριζόμενη λειτουργία".	◆ Ελέγξτε τη μέγιστη ανάλυση και τη συχνότητα του προσαρμογέα βίντεο. ◆ Συγκρίνετε αυτές τις τιμές με τα δεδομένα στις Λειτουργίες Οθόνης. (ανατρέξτε στη σελίδα 49)
Στον τρόπο λειτουργίας υπολογιστή, οι οριζόντιες ή οι κατακόρυφες ράβδοι φαίνεται να τρεμοπαίζουν, να παραμορφώνονται ή να λαμπυρίζουν στην εικόνα.	◆ Ρυθμίστε τη λειτουργία ρύθμισης συχνότητας ή μικροσυντονισμού. (ανατρέξτε στη σελίδα 39)
Στον τρόπο λειτουργίας υπολογιστή, η οθόνη είναι μαύρη και η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας είναι συνέχεια φαιοκίτρινη ή αναβοσβήνει κάθε μισό ή κάθε ένα δευτερόλεπτο.	◆ Η τηλεόραση χρησιμοποιεί το σύστημα διαχείρισης ενέργειας που διαθέτει. ◆ Μετακινήστε το ποντίκι του υπολογιστή ή πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στο πληκτρολόγιο.

Αντιμετώπιση προβλημάτων: Πριν επικοινωνήσετε με το προσωπικό του σέρβις

Στον τρόπο λειτουργίας υπολογιστή,z η εικόνα δεν είναι σταθερή και ενδέχεται να φαίνεται ότι τρέμει.

- Ελέγξτε ότι η ανάλυση της οθόνης και η συχνότητα από τον υπολογιστή σας ή την κάρτα βίντεο αποτελούν διαθέσιμο τρόπο λειτουργίας για την τηλεόρασή σας. Στον υπολογιστή ελέγξτε: Control Panel (Πίνακας ελέγχου), Display (Οθόνη), Settings (Ρυθμίσεις).
- Εάν η ρύθμιση δεν είναι σωστή, χρησιμοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα του υπολογιστή σας για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της οθόνης.

➢ Η τηλεόρασή σας υποστηρίζει λειτουργίες οθόνης πολλαπλής σάρωσης εντός του παρακάτω εύρους τιμών συχνοτήτων:

	15"(LW15M23C)	17"(LW17M24C) (LW17M24CU)	20"(LW20M21C)	20"(LW20M22C)
Οριζόντια συχνότητα(kHz)	30~69	30~80	28~33	28~47
Κατακόρυφη συχνότητα(Hz)	50~75	50~75	50~70	50~75
Μέγιστος ρυθμός ανανέωσης(στα 75Hz)	1024X768	1280X1024	640X480	800X600

Στον τρόπο λειτουργίας υπολογιστή, η εικόνα δεν είναι κεντραρισμένη στην οθόνη.

- Ρυθμίστε την οριζόντια και την κατακόρυφη θέση.

Η οθόνη TFT LCD κατασκευάστηκε με προηγμένη τεχνολογία ημιαγωγών με ακρίβεια πλέον του 1ppm (ένα εκατομμυριοστό) για το εν λόγω προϊόν. Τα εικονοστοιχεία του ΚΟΚΚΙΝΟΥ, του ΠΡΑΣΙΝΟΥ, του ΜΠΛΕ και του ΑΣΠΡΟΥ χρώματος φαίνονται φωτεινά μερικές φορές ή διακρίνονται μερικά μαύρα εικονοστοιχεία. Αυτό δεν οφείλεται στην κακή ποιότητα και δεν πρέπει να σας ανησυχεί. Για παράδειγμα, το πλήθος των δευτερευόντων pixels TFT LCD: LW15M23C - 2.359.296, LW17M24C/LW17M24CU - 3.932.160, LW20M21C - 921.600, LW20M22C - 1.440.000

Εξοικονόμηση ενέργειας

Αυτή η τηλεόραση διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα διαχείρισης ενέργειας, το οποίο ονομάζεται Εξοικονόμηση ενέργειας (PowerSaver). Αυτό το σύστημα εξοικονομεί ενέργεια θέτοντας την οθόνη σας σε τρόπο λειτουργίας χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας όταν δεν χρησιμοποιείται για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Οι διαθέσιμοι τρόποι λειτουργίας είναι οι εξής: "On", "Standby", "Sleep" και "Deep Sleep". Το σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας λειτουργεί με μια κάρτα βίντεο συμβατή με VESA DPMS, η οποία είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας. Για να εγκαταστήσετε αυτή τη δυνατότητα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα βοηθητικό πρόγραμμα λογισμικού που βρίσκεται στον υπολογιστή σας.

Κατάσταση	**Κανονική λειτουργία**	**Τρόπος λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας (EPA/NUTEK)**
Οριζόντιος συγχρονισμός	Ενεργός	Ανενεργός
Κατακόρυφος συγχρονισμός	Ενεργός	Ανενεργός
Ένδειξη λειτουργίας	Απενεργ.	Κόκκινο, Αναβοσβήνει (σε διαστήματα του 1
Κατανάλωση ρεύματος	15" 40W, 17" 45W, 20" 55W	Λιγότερο από 3W

➢ Αυτή η τηλεόραση επανέρχεται αυτόματα στην κανονική λειτουργία όταν επανέρχεται ο οριζόντιος και ο κατακόρυφος συγχρονισμός. Αυτό συμβαίνει όταν μετακινήσετε το ποντίκι του υπολογιστή ή πατήσετε κάποιο πλήκτρο στο πληκτρολόγιο.

Τεχνικές και περιβαλλοντικές προδιαγραφές

Μοντέλο	LW15M23C	LW17M24C/LW17M24CU	LW20M21C	LW20M222C
Οθόνη Μέγεθος Μέγεθος οθόνης Τύπος Βήμα εικονοστοιχείων Οπτική γωνία	331,6(Οp.) x 254,9(Κατ)mm 13,05(Οp.) x 10,03(Κατ)inch 304,1(Οp.) x 228,1(Κατ)mm 11,97(Οp.) x 8,98(Κατ)inch ενεργό πλέγμα TFT a-si 0,297(Οp.) x 0,297(Κατ)mm 140/115	383,5(Οp.) x 298,0(Κατ)mm 15,09(Οp.) x 11,73(Κατ)inch 337,9(Οp.) x 270,3(Κατ)mm 13,30(Οp.) x 10,64(Κατ)inch ενεργό πλέγμα TFT a-si 0,264(Οp.) x 0,264(Κατ)mm 140/120	413,0(Οp.) x 311,0(Κατ)mm 16,25(Οp.) x 12,24(Κατ)inch 408,0(Οp.) x 306,0(Κατ)mm 16,06(Οp.) x 12,05(Κατ)inch ενεργό πλέγμα TFT a-si 0,6375(Οp.) x 0,6375(Κατ.)mm 160/150	413,0(Οp.) x 311,0(Κατ.)mm 16,25(Οp.) x 12,24(Κατ)inch 408,0(Οp.) x 306,0(Κατ.)mm 16,06(Οp.) x 12,05(Κατ)inch ενεργό πλέγμα TFT a-si 0,51(Οp.) x 0,51(Κατ.)mm 160/120
Συχνότητα Οριζόντια Κατακόρυφη Χρώμα οθόνης	30 ~ 69kHz 50 ~ 75Hz 16,2 Million	30 ~ 80 kHz 50 ~ 75Hz 16,2 Million	28 ~ 33kHz 50 ~ 70Hz 16,7 Million	28 ~ 47kHz 50 ~ 75Hz 16,7 Million
Ανάλυση Βέλτιστος Μέγιστη	1024 x 768@60Hz 1024 x 768@75Hz	1280 x 1024@60Hz 1280 x 1024@75Hz	640 x 480@60Hz 640 x 480@70Hz	800 x 600@60Hz 800 x 600@75Hz
Σήμα εισόδου Συγχρονισμός Σήμα βίντεο	Ξεχωριστό Ορ./Κατ, TTL, P or N 0,7 Vp-p @75 Ω			
Βίντεο Σύστημα χρωμάτων Σύστημα βίντεο	PAL / NTSC / SECAM CVBS, S-VHS, RGB			
Τροφοδοσία ρεύματος Είσοδος	AC 100V ~ 240V (50 / 60Hz)			
Power Consumption Μέγιστη Power Saving	40W <3W	45W <3W	55W <3W	55W <3W
Διαστάσεις (Π x Β x Υ) Σώμα τηλεόρασης Με βάση	360,2 x 64,2 x 338,6 mm (14,18 x 2,53 x 13,33 inch) 360,2 x 192,9 x 396,5 mm (14,18 x 7,59 x 15,61 inch)	416,7x 71,8 x 392,9 mm (16,40 x 2,82 x 15,46 inch) 416,7 x 192,9 x 423,8 mm (16,40 x 7,59 x 16,68 inch)	479,0 x 74,7 x 436,4 mm (18,86 x 2,94 x 17,18 inch) 479,0 x 226,0 x 463,0 mm (18,86 x 8,90 x 18,23 inch)	479,0 x 74,7 x 436,4 mm (18,86 x 2,94 x 17,18 inch) 479,0 x 226,0 x 463,0 mm (18,86 x 8,90 x 18,23 inch)
Βάρος Με βάση	3,6 kg (7,94lbs)	4,95 kg (10,91 lbs)	7,15 kg (15,76 lbs)	7,45 kg (16,42 lbs)
Συνθήκες περιβάλλοντος Θερμοκρασία λειτουργίας Υγρασία λειτουργίας Θερμοκρασία φύλαξης Υγρασία φύλαξης	10°C έως 40°C (50°F έως 104°F) 10% έως 80% άνευ συμπύκνωσης -4°C έως 113°C (-20°F έως 45°F) 5% έως 95% άνευ συμπύκνωσης			
Χαρακτηριστικά ήχου Είσοδος ήχου Είσοδος ήχου (PC) Έξοδος ήχου Έξοδος ακουστικών Συχνότητα Απόκριση	Βύσμα RCA (L, R), 0,5 Vrms (-9 dB) Στερεοφωνικό βύσμα 3,5ø, 0,5 Vrms (-9 dB) 2,5W x 2 Μέγιστη ισχύς εξόδου10 mW (Στερεοφωνικό βύσμα ·3,5, 32 Ω) RF: 80 Hz ~ 15 kHz στα -3 dB A/V: 80 Hz ~ 20 kHz στα -3 dB			

Τρόποι λειτουργίας οθόνης

Εάν το σήμα από το σύστημα αντιστοιχεί στον τυπικό τρόπο λειτουργίας σήματος, η οθόνη ρυθμίζεται αυτόματα. Εάν το σήμα από το σύστημα δεν αντιστοιχεί στον τυπικό τρόπο λειτουργίας σήματος, ρυθμίστε τον τρόπο λειτουργίας με αναφορά στον οδηγό χρήσης της κάρτας βίντεο, επειδή στην οθόνη ενδέχεται να μην προβάλλεται τίποτα ή ενδέχεται να είναι αναμμένη μόνον η ενδεικτική λυχνία LED τροφοδοσίας. Για τους τρόπους λειτουργίας οθόνης που φαίνονται παρακάτω, η εικόνα της οθόνης έχει βελτιστοποιηθεί κατά την κατασκευή.

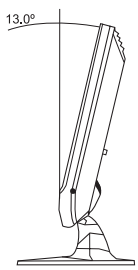
Τρόπος λειτουργίας		Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Συχνότητα ρολογιού εικονοστοιχείων (Ορ./Κατ.)	Πολικότητα συγχρονισμού
VGA	LW15M23C 17M24C 17M24CU 20M21C 20M22C	720X400	31,469	70,087	28,322	– / +
		640X480	31,469	59,940	25,175	– / –
	LW15M23C 17M24C 17M24CU 20M22C	640X480	37,500	75,000	31,500	– / –
SVGA LW15M23C, 17M24C, 17M24CU, 20M22C		800X600	46,875	75,000	49,500	+ / +
		800X600	37,879	60,317	40,000	+ / +
XGA LW15M23C, 17M24C, 17M24CU		1024X768	48,363	60,004	65,000	– / –
		1024X768	60,023	75,029	78,750	+ / +
SXGA LW17M24C, LW17M24CU		1280X1024	63,981	60,020	108,000	+,– / –,+
		1280X1024	79,976	75,025	135,000	+ / +

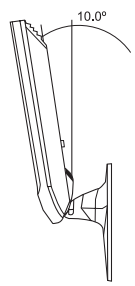
Ανασυρόμενη βάση

Σημείωσημ : Η μέγιστη γωνία κλίσης είναι 7 μοίρες προς τα πίσω.
Μην γέρνετε την τηλεόραση περισσότερο από το εύρος τιμών που προσδιορίζεται.
Η άσκηση υπερβολικής δύναμης για να γείρετε την τηλεόραση περισσότερο από το εύρος τιμών που προσδιορίζεται ενδέχεται να προκαλέσει μόνιμη βλάβη στα μηχανικά μέρη της βάσης.
Το μοντέλο < LW20M21C / LW20M22C > περιστρέφεται αριστερά και δεξιά.

< LW15M23C / LW17M24C / LW17M24CU >

< LW20M21C / LW20M22C >



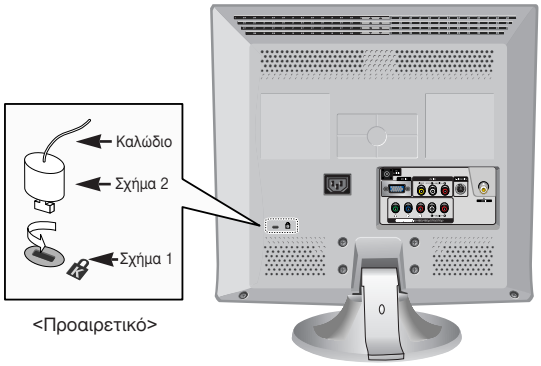


Χρήση της τηλεόρασής σας σε άλλη χώρα

Αν σχεδιάζετε να πάρετε την τηλεόρασή σας σε άλλη χώρα, θα πρέπει να ενημερωθείτε για τα διαφορετικά τηλεοπτικά συστήματα που χρησιμοποιούνται στις διάφορες χώρες του κόσμου.

Μια τηλεόραση που έχει σχεδιαστεί για ένα σύστημα μπορεί να μην λειτουργεί σωστά με άλλο σύστημα, λόγω των διαφορών στις συχνότητες των τηλεοπτικών καναλιών.

Χρήση του Αντικλεπτικού Συστήματος Kensington



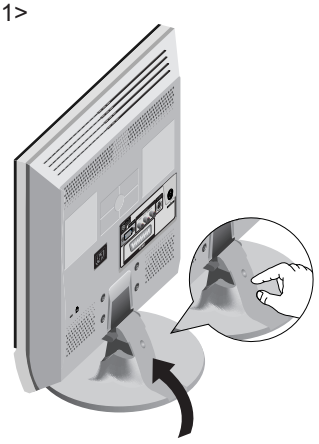
<Προαιρετικό>

Η διάταξη ασφάλισης Kensington είναι μια συσκευή που χρησιμοποιείται ως αντικλεπτική προστασία του συστήματος, όταν αυτό χρησιμοποιείται σε δημόσιους χώρους. Η αγορά της διάταξης ασφάλισης πραγματοποιείται ξεχωριστά. Η εμφάνιση και η μέθοδος ασφάλισης ενδέχεται να διαφέρουν από την απεικόνιση, αναλόγως του κατασκευαστή. Παρακαλούμε, προκειμένου να διασφαλιστεί η σωστή χρήση, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με τη διάταξη ασφάλισης Kensington.

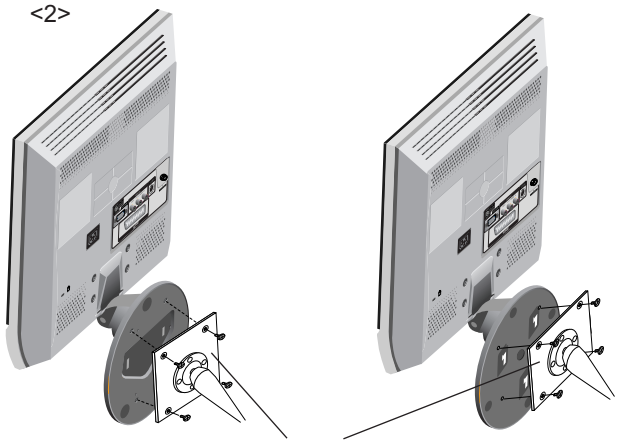
1. Τοποθετήστε τον μηχανισμό ασφάλισης στην εσοχή Kensington στην τηλεόραση με την οθόνη υγρών κρυστάλλων (σχήμα 1) και πειστρέψτε την προς την κατεύθυνση κλιδώματος (σχήμα 2).
2. Συνδέστε το καλώδιο του μηχανισμού ασφάλισης Kensington.
3. Τοποθετήστε τον μηχανισμό ασφάλισης Kensington σε ένα γραφείο ή σε ένα βαρύ σταθερό αντικείμενο.

Τοποθέτηση συσκευής τοποθέτησης συμβατής με VESA

<1>



<2>



Τοποθέτηση

< LW15M23C / LW17M24C / LW17M24CU >

< LW20M21C / LW20M22C >

<1> Αναδιπλώστε τη βάση πατώντας το κουμπί στο πίσω μέρος.

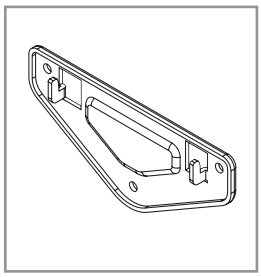
<2> Φέρτε στην ίδια ευθεία το πλαίσιο στήριξης της διεπαφής με τις οπές στην κάτω μέρος της βάσης και ασφαλίστε το με τις τέσσερις βίδες που παρέχονται με την βάση τύπου βραχίονα, τον αναρτήρα στήριξης τοίχου και άλλες βάσεις

Εγκατάσταση του σετ επιτοίχιου στηρίγματος (LW15M23C/LW17M24C/LW17M24CU)

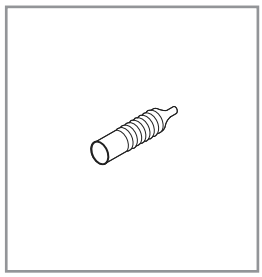
Σημείωσημ : Η διαδικασία αυτή χρησιμοποιείται μόνον όταν το επιτοίχιο στήριγμα τοποθετείται σε τοίχο από μπετόν.Εάν θέλετε να τοποθετήσετε το στήριγμα σε άλλα οικοδομικά υλικά, επικοινωνήστε με την πλησιέστερη αντιπροσωπεία.

Στοιχεία

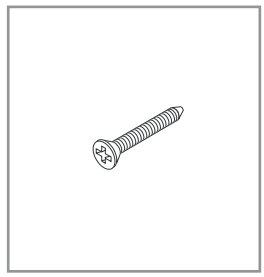
Θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε τα στοιχεία ή τα μέρη που παρέχονται για να εγκαταστήσετε τη Διάταξη Στήριξης στον Τοίχο.



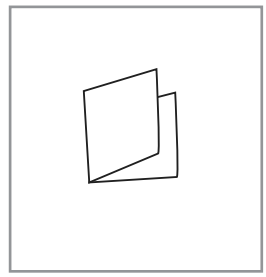
Βραχίονας στήριξης



Εξαρτήματα σταθεροποίησης : 3EA



Βίδες : 3EA



Οδηγός Εγκατάστασης

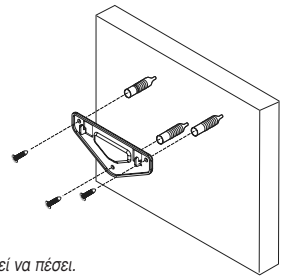
Πώς θα συναρμολογήσετε τη Διάταξη Στήριξης στον Τοίχο

1 ❶ Σημειώστε τη θέση της οπής στον τοίχο, χρησιμοποιώντας τον οδηγό εγκατάστασης.

❷ Ανοίξτε μια οπή βάθους 35mm στη σημειωμένη θέση, χρησιμοποιώντας τρυπάνη διαμέτρου 5,0.

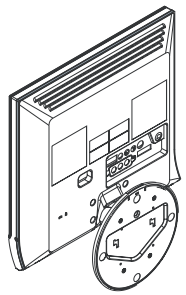
❸ Στερεώστε τα εξαρτήματα σταθεροποίησης σε κάθε οπή στον τοίχο.

❹ Συνδέστε το βραχίονα στήριξης στον τοίχο, με τις βίδες, αφού έχετε στερεώσει τα εξαρτήματα σταθεροποίησης μέσα στις αντίστοιχες οπές.

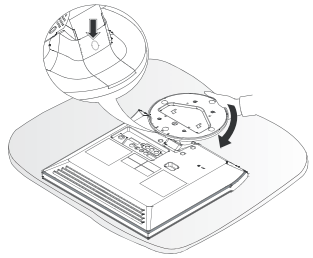


Σημείωσημ : Αν ο βραχίονας δεν έχει στερεωθεί καλά σοτν τοίχο, τότε η LCD TV μπορεί να πέσει.

2 Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την LCD TV αμέσως μετά από την στερέωσή της στον τοίχο, καθώς η βάση είναι διπλωμένη, ήδη ανεστραμμένη, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

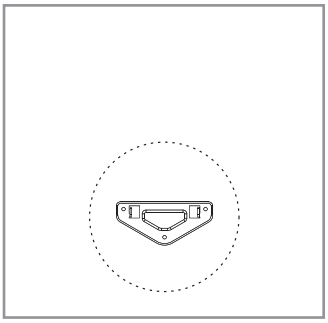


3 Όταν χρησιμοποιείτε την LCD TV πάνω στη βάση, θα πρέπει να την τοποθετείται πάνω σε ένα μαξιλάρι ή άλλο μαλακό υλικό.
Στη συνέχεια, αναστρέψτε τη βάση ακολουθώντας την κατεύθυνση που δείχνει το παρακάτω βέλος, μόνο αφού έχετε πατήσει το κουμπί του συνδεδεμένου μέρους, όπου η LCD TV προσαρμόζεται πάνω στη βάση. (Αναστρέψτε τη βάση προς την αντίθετη κατεύθυνση, αφού πιέσετε το κουμπί, όταν χρησιμοποιείται την LCD TV στηριγμένη στον τοίχο.)

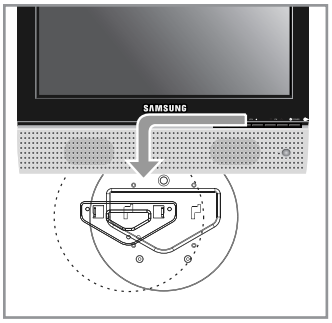


Εγκατάσταση του σετ επιτοίχιου στηρίγματος (LW15M23C/LW17M24C/LW17M24CU)

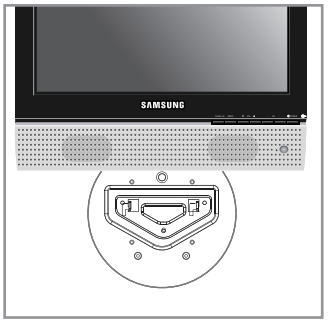
4 Ρυθμίστε την LCD TV στο άγκιστρο του βραχίονα στήριξης και μετακινήστε την προς την κατεύθυνση που δείχνει το βέλος (Αριστερά), ώστε να στερεωθεί πλήρως στο βραχίονα.



Όταν ο βραχίονας έχει συναρμολογηθεί πάνω στον τοίχο



Πώς θα αναρτήσετε την LCD TV σε ένα άγκιστρο



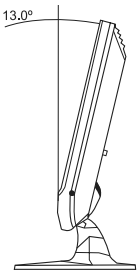
Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία της εγκατάστασης

5 Αφαιρέστε τον Οδηγό Εγκατάστασης αφού ολοκληρώσετε τη διαδικασία εγκατάστασης της LCD TV στον τοίχο.

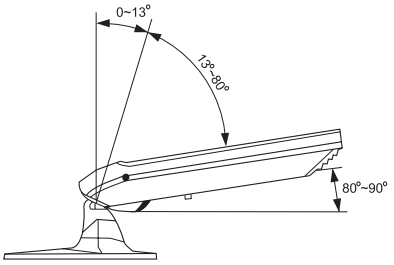
6 Σπρώξτε την LCD TV προς τα πάνω και μετατοπίστε την προς τα δεξιά, για να αποσυνδεθεί από το βραχίονα. Όταν μετακινείτε ή μεταφέρετε σε άλλα σημεία, ακολουθήστε τη διαδικασία Αρ. 4 αντίστροφα, για να αποσυνδέσετε την LCD TV εύκολα.

Πώς θα ρυθμίσετε μια γωνία

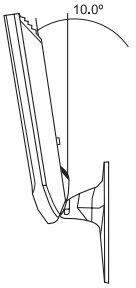
(1) Περιοχή ρύθμισης γωνίας της LCD TV που στηρίζεται σε βάση



(2) Περιοχή ρύθμισης γωνίας, κατά τη μετατροπή του τύπου(1->3, 3->1)



(3) Περιοχή ρύθμισης γωνίας της LCD TV που στηρίζεται στον τοίχο



❶ Η εικόνα (1) δείχνει τη γωνία ρύθμισης (0°~ 13°), όταν χρησιμοποιείτε την LCD TV στη γενική της μορφή (LCD TV στηριγμένη σε βάση). Η υπερβολική κλίση μπορεί να οδηγήσει σε ανατροπή της LCD TV γεγονός που θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιά στην LCD TV.

❷ Η εικόνα (2) δείχνει τη γωνία ρύθμισης (13°~ 80°) όταν μετατρέπετε την LCD TV από τον τύπο στήριξης σε βάση σε τύπο στήριξης στον τοίχο.

❸ Η εικόνα (3) δείχνει τη γωνία ρύθμισης (0°~ 10°) όταν χρησιμοποιείτε την LCD TV στήριξης σε τοίχο, μετά από την στερέωσή της.

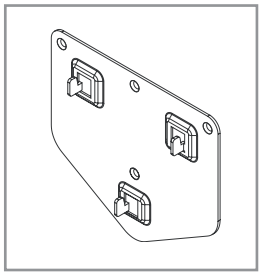
Σημείωση : Η εικόνα (2) δείχνει την περιοχή ρύθμισης της γωνίας, όταν η LCD TV εναλλάσσεται από τον τύπο στήριξης σε βάση σε τύπο στήριξης στον τοίχο ή αντίστροφα.
-Ο ήχος κλικ υποδεινύει την αλλαγή της περιοχής ρύθμισης από 1 σε 2 ή από 3 σε 2(1->2, 3->2).

Εγκατάσταση του σετ επιτοίχιου στηρίγματος (LW20M21C/LW20M22C)

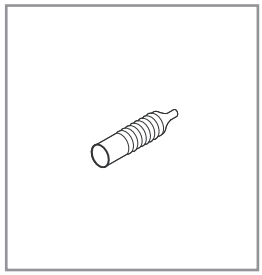
Σημείωσημ : Η διαδικασία αυτή χρησιμοποιείται μόνον όταν το επιτοίχιο στήριγμα τοποθετείται σε τοίχο από μπετόν.Εάν θέλετε να τοποθετήσετε το στήριγμα σε άλλα οικοδομικά υλικά, επικοινωνήστε με την πλησιέστερη αντιπροσωπεία.

Στοιχεία

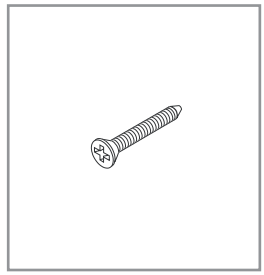
Θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε τα στοιχεία ή τα μέρη που παρέχονται για να εγκαταστήσετε τη Διάταξη Στήριξης στον Τοίχο.



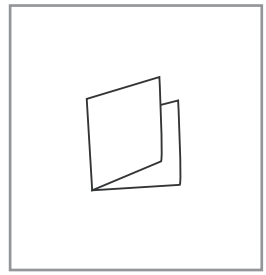
Βραχίονας στήριξης



Εξαρτήματα σταθεροποίησης : 4EA



Βίδες : 4EA



Οδηγός Εγκατάστασης

Πώς θα συναρμολογήσετε τη Διάταξη Στήριξης στον Τοίχο

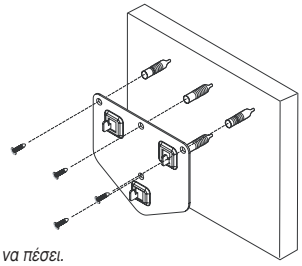
1 ❶ Σημειώστε τη θέση της οπής στον τοίχο, χρησιμοποιώντας τον οδηγό εγκατάστασης.

❷ Ανοίξτε μια οπή βάθους 35mm στη σημειωμένη θέση, χρησιμοποιώντας τρυπάνη διαμέτρου 5,0.

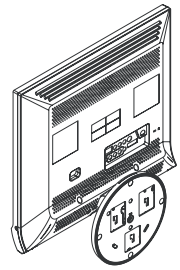
❸ Στερεώστε τα εξαρτήματα σταθεροποίησης σε κάθε οπή στον τοίχο.

❹ Συνδέστε το βραχίονα στήριξης στον τοίχο, με τις βίδες, αφού έχετε στερεώσει τα εξαρτήματα σταθεροποίησης μέσα στις αντίστοιχες οπές.

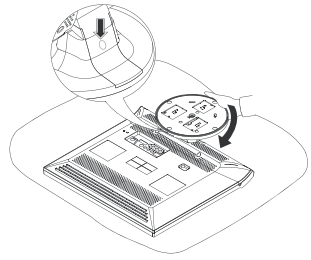
Σημείωση : Αν ο βραχίονας δεν έχει στερεωθεί καλά σοτν τοίχο, τότε η LCD TV μπορεί να πέσει.



2 Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την LCD TV αμέσως μετά από την στερέωσή της στον τοίχο, καθώς η βάση είναι διπλωμένη, ήδη ανεστραμμένη, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

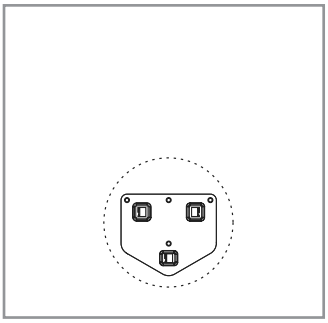


3 Όταν χρησιμοποιείτε την LCD TV πάνω στη βάση, θα πρέπει να την τοποθετείται πάνω σε ένα μαξιλάρι ή άλλο μαλακό υλικό.
Στη συνέχεια, αναστρέψτε τη βάση ακολουθώντας την κατεύθυνση που δείχνει το παρακάτω βέλος, μόνο αφού έχετε πατήσει το κουμπί του συνδεδεμένου μέρους, όπου η LCD TV προσαρμόζεται πάνω στη βάση. (Αναστρέψτε τη βάση προς την αντίθετη κατεύθυνση, αφού πιέσετε το κουμπί, όταν χρησιμοποιείται την LCD TV στηριγμένη στον τοίχο.)

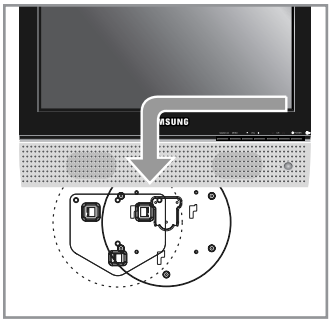


Εγκατάσταση του σετ επιτοίχιου στηρίγματος (LW20M21C/LW20M22C)

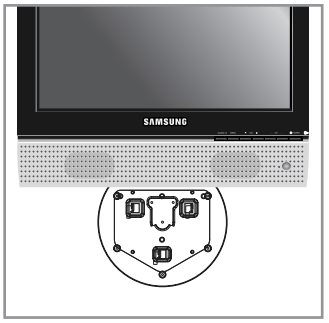
4 Ρυθμίστε την LCD TV στο άγκιστρο του βραχίονα στήριξης και μετακινήστε την προς την κατεύθυνση που δείχνει το βέλος (Αριστερά), ώστε να στερεωθεί πλήρως στο βραχίονα.



Όταν ο βραχίονας έχει συναρμολογηθεί πάνω στον τοίχο



Πώς θα αναρτήσετε την LCD TV σε ένα άγκιστρο



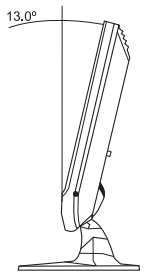
Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία της εγκατάστασης

5 Αφαιρέστε τον Οδηγό Εγκατάστασης αφού ολοκληρώσετε τη διαδικασία εγκατάστασης της LCD TV στον τοίχο.

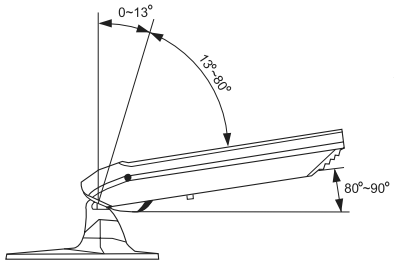
6 Σπρώξτε την LCD TV προς τα πάνω και μετατοπίστε την προς τα δεξιά, για να αποσυνδεθεί από το βραχίονα. Όταν μετακινείτε ή μεταφέρετε σε άλλα σημεία, ακολουθήστε τη διαδικασία Αρ. 4 αντίστροφα, για να αποσυνδέσετε την LCD TV εύκολα.

Πώς θα ρυθμίσετε μια γωνία

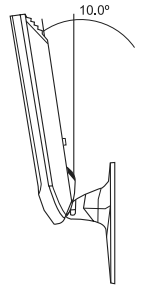
(1) Περιοχή ρύθμισης γωνίας της LCD TV που στηρίζεται σε βάση



(2) Περιοχή ρύθμισης γωνίας, κατά τη μετατροπή του τύπου(1->3, 3->1)



(3) Περιοχή ρύθμισης γωνίας της LCD TV που στηρίζεται στον τοίχο



❶ Η εικόνα (1) δείχνει τη γωνία ρύθμισης (0°~ 13°), όταν χρησιμοποιείτε την LCD TV στη γενική της μορφή (LCD TV στηριγμένη σε βάση). Η υπερβολική κλίση μπορεί να οδηγήσει σε ανατροπή της LCD TV γεγονός που θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιά στην LCD TV.

❷ Η εικόνα (2) δείχνει τη γωνία ρύθμισης (13°~ 80°) όταν μετατρέπετε την LCD TV από τον τύπο στήριξης σε βάση σε τύπο στήριξης στον τοίχο.

❸ Η εικόνα (3) δείχνει τη γωνία ρύθμισης (0°~ 10°) όταν χρησιμοποιείτε την LCD TV στήριξης σε τοίχο, μετά από την στερέωσή της.

Σημείωση : Η εικόνα (2) δείχνει την περιοχή ρύθμισης της γωνίας, όταν η LCD TV εναλλάσσεται από τον τύπο στήριξης σε βάση σε τύπο στήριξης στον τοίχο ή αντίστροφα.

Memo

– ΣΕΡΒΙΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ

– Μην διστάσετε να επικοινωνήσετε με το κατάστημα λιανικής πώλησης ή με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις, εάν παρατηρήσετε οποιαδήποτε αλλαγή στην απόδοση του προϊόντος σας, η οποία υποδηλώνει την ύπαρξη πιθανής βλάβης.

SAMSUNG

ELECTRONICS